

# THE NEW ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF MATHEMATICS

# 新英汉数学词汇



科学出版社

[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

(O-1608.1101)

责任编辑：顾英利 张 新

责任校对：柏连海

责任印制：安春生

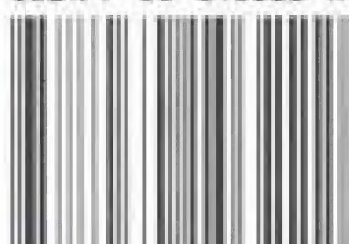
封面设计：大森林设计公司

---

### 本书特色

- 收词全：精选数学专业词汇45 000余条，涵盖各分支学科；
  - 选词新：遴选近年来国内外出版的书籍、期刊中涌现出来的新词新语；
  - 定名准：依据全国科学技术名词审定委员会颁布的标准数学名词对全书词汇进行校订。
- 

ISBN 7-03-010322-X



9 787030 103222 >

ISBN 7-03-010322-X

定 价：58.00 元



# 新英汉数学词汇

*THE NEW ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY OF MATHEMATICS*

科学出版社名词室 编

科学出版社

北 京

## 内 容 简 介

本书共收录数理逻辑、数学基础,代数学、组合学、群论、数论,分析学、微分方程、积分方程、泛函分析,几何学、拓扑学、代数几何学,概率论、数理统计,运筹学,计算数学,信息论、控制论,以及经济、生物、工程中的数学等部分的词汇约 45 000 条。正文后附有缩略语等 6 个附录。可供数学及相关专业的大专院校师生、科技人员和翻译工作者使用。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

新英汉数学词汇 = The New English-Chinese Dictionary of Mathematics / 科学出版社名词室编. — 北京: 科学出版社, 2002

ISBN 7-03-010322-X

I. 新… II. 科… III. 数学-词汇-英、汉 IV. O1-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 018806 号

责任编辑: 顾笑刚 张一忻 / 责任校对: 柏连海

责任印制: 安春生 / 封面设计: 北京美光

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

西康印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2002 年 10 月第 一 版 开本: A5 (890×1240)

2002 年 10 月第一次印刷 印张: 26 5/8

印数: 1—5 000 字数: 1 332 000

定价: 58.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈新欣〉)



## 前 言

数学涉及的领域极为广泛。它在众多科学技术知识中的基础性，以及在生产生活中应用的广泛性，确定了数学名词有着极为重要的意义，成为科学技术交流和传播的重要基础工具之一。

近年来，随着数学科学的发展，新方法、新应用、新分支学科不断涌现，其中新概念、新术语日益增多，为满足广大数学及相关领域读者工作、学习中的需要，科学出版社组织编写了这部《新英汉数学词汇》。

本书共收录数理逻辑、数学基础，代数学、组合学、群论、数论，分析学、微分方程、积分方程、泛函分析，几何学、拓扑学、代数几何学，概率论、数理统计，运筹学，计算数学，信息论、控制论，以及经济、生物、工程中的数学等部分的词汇约 45 000 条。正文后附有缩略语等 6 个附录。

编者全面收集数学各分支学科的名词术语，尤其是近年来出现的新词新语，并以全国科学技术名词审定委员会公布的标准数学名词为依据，约请专家学者对所收名词术语进行校订，使得本书收录的名词术语不仅全、新，而且定名严谨、准确。本书可供数学及相关专业的大专院校师生、科技人员和翻译工作者使用。

本书虽经反复审定，但由于时间紧及编者水平所限，书中的不当之处仍难免，恳请广大使用者热心地予以指正，以便进一步提高本书的质量，更好地服务于社会。

科学出版社名词室

2002 年 8 月

## 使 用 说 明

1. 本书正文部分按英文条目的英文字母顺序排列，不区分大小写，空格及其他字符一般不参加排序；缩略语部分按缩写词的英文字母顺序排列，其后面的解释性英文不参加排序。

2. 每个词条的汉名中，意义相近的中文名词之间用逗号分隔，意义不同的用①、②、③……予以表示。

3. 汉名后加注“\*”号者为“全国自然科学名词审定委员会（现名全国科学技术名词审定委员会）”审定公布的定名。

4. 关于书中括号的用法：圆括号“（ ）”中的内容是注解性说明文字；方括号“[ ]”中的文字是可以省略的部分；六角括号“〔 〕”中的文字可以替代其前的近邻文字。

5. 本词典同时收录了有些名词的“曾用名”、“别名”等，以便向读者提供更丰富的信息，在编排上作为同义词条排在主义项之后，其间用逗号予以分隔，即原则上同义词的第一项为现在通行的用语，请读者在使用时注意甄别。

6. 书末附有“缩略语”、“数学文献中常见人名”等附录供读者参考使用。



## 目 录

前言 .....	( i )
使用说明 .....	( iii )
正文 .....	( 1 )
A .....	( 1 )
B .....	( 48 )
C .....	( 74 )
D .....	( 156 )
E .....	( 194 )
F .....	( 223 )
G .....	( 254 )
H .....	( 276 )
I .....	( 299 )
J .....	( 341 )
K .....	( 344 )
L .....	( 349 )
M .....	( 384 )
N .....	( 430 )
O .....	( 461 )
P .....	( 481 )
Q .....	( 540 )
R .....	( 552 )
S .....	( 596 )
T .....	( 680 )
U .....	( 717 )
V .....	( 733 )
W .....	( 743 )
X .....	( 753 )
Y .....	( 753 )
Z .....	( 754 )
其他字符开头的词语 .....	( 757 )

附录 .....	(759)
附录一 缩略语 .....	(759)
附录二 数学文献中常见人名 .....	(815)
附录三 数学符号表示及其读法 .....	(826)
附录四 中外主要数学期刊 .....	(836)
附录五 希腊字母表 .....	(840)
附录六 德文字母表 .....	(841)



# A

- abac 算图,列线图  
 abacus 算盘  
 abas 列线图,诺模图  
 Abbe-Helmert criterion test 阿贝-海默特判别检验  
 Abbe's sine law 阿贝正弦定律  
 abbreviated Doolittle method 简易杜利德氏法  
 abbreviated equation 简写方程  
 Abel continuity theorem 阿贝尔连续性定理  
 Abel criterion 阿贝尔准则  
 Abel differential equation 阿贝尔微分方程  
 Abel ergodic theorem 阿贝尔遍历定理 \*  
 Abelian category 阿贝尔范畴 \*  
 Abelian crystal 阿贝尔晶体 \*  
 Abelian differential 阿贝尔微分 \*  
 Abelian domain 阿贝尔域  
 Abelian equation 阿贝尔方程  
 Abelian extension 阿贝尔扩张 \*  
 Abelian extension field 阿贝尔扩张域  
 Abelian function 阿贝尔函数 \*  
 Abelian function field 阿贝尔函数域 \*  
 Abelian group 阿贝尔群 \* 又称“交换群(commutative group)”。  
 Abelian ideal 交换理想,阿贝尔理想  
 Abelian integral 阿贝尔积分 \*  
 abelianizing functor 阿贝尔化函子 \*  
 Abelian Lie algebra 阿贝尔李代数 \*  
 Abelian linear group 交换线性群  
 Abelian p-group 交换 p 群,阿贝尔 p 群  
 Abelian projection operator 阿贝尔射影算子  
 Abelian scheme 阿贝尔概形 \*  
 Abelian section rank 阿贝尔截面秩  
 Abelian semigroup 交换半群,交换么半群  
 Abelian socle 阿贝尔承担  
 Abelian subgroup rank 阿贝尔子群秩  
 Abelian subvariety 阿贝尔子簇  
 Abelian sum 阿贝尔和  
 Abelian theorem 阿贝尔定理  
 Abelian variety 阿贝尔簇 \*  
 Abel inequality 阿贝尔不等式  
 Abel integral equation 阿贝尔积分方程 \*  
 Abel lemma 阿贝尔引理  
 Abel-Poisson summation method 阿贝尔-泊松求和法  
 Abel problem 阿贝尔问题 \*  
 Abel summable 阿贝尔可和  
 Abel summation [method] 阿贝尔求和[法] \*  
 Abel test 阿贝尔判别法  
 Abel theorem 阿贝尔定理  
 Abel transformation 阿贝尔变换 \*  
 Abel-Volterra integral equation 阿贝尔-沃尔泰拉积分方程  
 Abel's identity 阿贝尔等式  
 Abel's problem 阿贝尔问题  
 Abel's tests for convergence 阿贝尔收敛检验  
 Abel's type 阿贝尔型  
 aberrant reading 奇异值  
 aberration 象差  
 aberration curve 离异曲线,象差曲线  
 abhomotopy 非同伦  
 ability to borrow 借款能力  
 ability to repay 偿还能力  
 ability to repay loan 偿还借款能力  
 able-bodied labo[u]r 整劳动力  
 abnormal ①非正态[的] ②反常的,变态的  
 abnormal curve 非正态曲线  
 abnormal discount 非正常折扣  
 abnormal dispersion 反常色散  
 abnormal distribution 非正态分布

abnormal error 不规则误差  
 abnormality 非正态性  
 abnormal observation 反常观测值  
 abnormal risk 异常风险  
 abnormal series 非正规列  
 abnormal singularity 变态奇点  
 abnormal subgroup AB 正规子群  
 A Book on Arithmetic 《算术书》  
 about 左右, 大约  
 above ①超越 ②多余 ③上面的  
 above target profit 超额利润  
 above the average 在平均水准以上  
 above-the-line expenditure 经常预算支出  
 Abraham de Moivre's doctrine of chances 棣莫弗机遇法则  
 abreast ①并联 ②平行, 并排  
 abridged division 捷除法  
 abridged general view 示意图  
 abridged life table 简略生命表  
 abridged multiplication 捷乘法  
 abridged notation 简记法  
 abridgment of table 简化表格  
 abrogate 删去, 取消  
 abrupt 陡峭的, 突变的  
 abrupt change 突变  
 abrupt curve 陡度曲线  
 abrupt distribution 陡度分布  
 abruptness ①陡峭 ②分裂, 断裂  
 abrupt slope 陡坡  
 abscissa 横坐标 \*  
 abscissa axis 横轴  
 abscissa of absolute convergence 绝对收敛横坐标 \*  
 abscissa of boundedness 有界横坐标  
 abscissa of convergence 收敛横坐标 \*  
 abscissa of regularity 正则[性]横坐标 \*  
 abscissa of uniform convergence 一致收敛横坐标  
 absence ①不呈现 ②没有, 缺乏  
 absence of correlation 无相关, 没有相关  
 absence of multicollinearity 无多重共线性  
 absence of restrictions 无约束

absence of serial correlation 无序列相关  
 absence rate 缺勤率  
 absolute ①绝对形 \* ②绝对[的]  
 absolute accuracy 绝对精度  
 absolute address 绝对地址  
 absolute advantage 绝对利益, 绝对优势  
 absolute algebraic number field 绝对代数数域  
 absolute amount 绝对量, 绝对数量  
 absolute amount of the skewness 偏态绝对量  
 absolute bipolar 绝对双极的  
 absolute bound 绝对[边]界  
 absolute change 绝对变化  
 absolute class field 绝对类域  
 absolute code 绝对代码  
 absolute coding 绝对编码  
 absolute command 绝对命令  
 absolute concept 绝对概念  
 absolute conic 绝对二次曲线  
 absolute constant 绝对常数  
 absolute continuity 绝对连续性  
 absolute continuity of a signed measure with respect to a measure 符号测度关于测度的绝对连续性  
 absolute convergence 绝对收敛[性]  
 absolute convex hulls 绝对凸包  
 absolute coordinate 绝对坐标  
 absolute cost of production 绝对生产成本, 绝对生产费用  
 absolute covariant 绝对共变式  
 absolute criteria 绝对准则  
 absolute criteria in regression theory 回归理论中的绝对准则  
 absolute curvature 绝对曲率  
 absolute demand 绝对需求  
 absolute derivative 绝对导数  
 absolute deviation 绝对偏差  
 absolute difference 绝对差  
 absolute differential 绝对微分  
 absolute differential calculus 绝对微分学 \*  
 absolute dispersion 绝对离差  
 absolute distribution 绝对分布



absolute efficiency 绝对有效性  
 absolute efficiency of estimator 估计量的绝对有效性  
 absolute equicontinuous 绝对等度连续  
 absolute equicontinuous basis 绝对等度连续基  
 absolute error 绝对误差 \*  
 absolute exact 绝对正确的, 绝对精确的  
 absolute expression 绝对表示式  
 absolute extremum 绝对极值 \*  
 absolute figure 绝对形  
 absolute first curvature 绝对[一阶]曲率  
 absolute frequency 频数 \*  
 absolute frequency [function] 频数[函数]  
 absolute function 绝对函数  
 absolute future of the event 事件的绝对将来  
 absolute geodesic curvature 绝对测地曲率  
 absolute geometry 绝对几何 \*  
 absolute harmonic measure 绝对调和测度  
 absolute harmonic measure zero 绝对调和测度零  
 absolute height 绝对高 \*  
 absolute homogeneity 绝对齐性  
 absolute ideal class 绝对理想类  
 absolute increment 绝对增长  
 absolute inequality 绝对不等式 \*  
 absolute instruction 绝对指令  
 absolute integrability 绝对可积性  
 absolute integral invariant 绝对积分不变式  
 absolute invariant 绝对不变量  
 absolute irreducibility 绝对不可约性  
 absolute jump 绝对转移  
 absolute kernel ( $\neq$  null ideal) 绝对核 (= 零理想)  
 absolute load address ①绝对装入地址  
 ②绝对写入地址  
 absolutely additive 绝对加性[的]  
 absolutely additive set function 绝对加性的集函数

absolutely closed space 绝对闭空间  
 absolutely continuous 绝对连续[的] \*  
 absolutely continuous additive set function 绝对连续加性集函数  
 absolutely continuous distribution 绝对连续分布  
 absolutely continuous function 绝对连续函数  
 absolutely continuous in the restricted sense 狭义绝对连续的  
 absolutely continuous measure 绝对连续测度  
 absolutely continuous parts 绝对连续部分  
 absolutely continuous spectrum 绝对连续谱  
 absolutely convergent 绝对收敛 \*  
 absolutely convergent basis 绝对收敛基  
 absolutely convergent improper integral 绝对收敛的反常积分  
 absolutely convergent power series 绝对收敛幂级数  
 absolutely convergent series 绝对收敛级数  
 absolutely convex 绝对凸 \*  
 absolutely convex bounded sets 绝对凸有界集[合]  
 absolutely convex closed neighbo[u]rhood 绝对凸闭邻域  
 absolutely convex closed set 绝对凸闭集[合]  
 absolutely convex set 绝对凸集[合]  
 absolutely extreme form 绝对极型  
 absolutely-flat ring 绝对平坦环  
 absolutely free algebraic system 绝对自由代数系  
 absolutely free system 绝对自由系  
 absolutely integrable 绝对可积的  
 absolutely integrable function 绝对可积函数  
 absolutely irreducible 绝对不可约的  
 absolutely irreducible character 绝对不可约特征[标]  
 absolutely irreducible representation 绝

对不可约表示 \*

absolutely majorized subset 绝对优化子集

absolutely minimal 绝对极小的

absolutely minimal model 绝对极小模型

absolutely monotonic 绝对单调的

absolutely normal number 绝对范数

absolutely p-valent 绝对 p 叶

absolutely semi-simple algebras 绝对半单代数

absolutely simple 绝对单的

absolutely simple algebra 绝对单代数

absolutely simple algebraic group 绝对单代数群

absolutely stable 绝对稳定的

absolutely summable sequence 绝对可和序列

absolutely summable series 绝对可和级数

absolutely symmetric function 绝对对称函数

absolutely unbiased estimation 绝对无偏估计

absolutely-unbiased sequence 绝对无偏序列

absolutely unbiased estimator 绝对无偏估计量

absolutely uniserial algebra 绝对单列代数

absolute magnitude 绝对量

absolute maximum 绝对极大值 \*

absolute mean deviation 绝对平均偏差

absolute measure of dispersion 离差的绝对测度

absolute measure of variation 变异的绝对测度

absolute minimal residue system 绝对最小剩余系

absolute minimum 绝对极小值 \*

absolute minimum standard of living 绝对最低生活水平

absolute moment 绝对矩 \*, 绝对动差

absolute multiple covariant 绝对多重共变式

absolute neighborhood retract 绝对邻域收缩核 \*

absoluteness 绝对性 \*

absolute norm 绝对范数

absolute normal scores test 绝对正态得分检验

absolute number 绝对数

absolute optimal solution 绝对最优解 \*

absolute order 绝对指令

absolute par 绝对平价, 绝对面值

absolute parallelism 绝对平行性

absolute past of the event 事件的绝对过去

absolute polar system 绝对极系, 绝对配极系

absolute probability 绝对概率

absolute quadric 绝对二次曲面

absolute quantity 绝对量, 不管正负符号的量

absolute ranks ①绝对秩 \* ②绝对等级

absolute residuals 绝对残差

absolute retract 绝对收缩核 \*

absolute retract for normal spaces 正规空间的绝对收缩核

absolute scalar 绝对纯量

absolute seasonal fluctuation 绝对季节波动

absolute simplex 绝对单形

absolute skewness 绝对偏度

absolute space 绝对空间

absolute stability A 稳定性 \*, 绝对稳定性

absolute summability 绝对可和性

absolute summable 绝对可和的

absolute symmetry 绝对对称[性]

absolute task set 绝对任务集

absolute tensor 绝对张量

absolute tensor field 绝对张量场

absolute term 常数项, 绝对项

absolute threshold 绝对阈值, 绝对临界

absolute topological property 绝对拓扑性质

absolute uniform convergence 绝对一致收敛[性], 绝对均匀收敛[性]

absolute unit 绝对单位  
 absolute utility 绝对效用  
 absolute value 绝对值 \*  
 absolute value computer 绝对值计算机  
 absolute value error 绝对值误差  
 absolute value of a complex number 复数的绝对值  
 absolute value of a field 域的绝对值 \*  
 absolute value of a real number 实数的绝对值  
 absolute value of a vector 向量的绝对值  
 absolute vector 绝对向量  
 absolute weight 绝对权数  
 absorb ①承担,承受 ②吸收  
 absorbing 吸收[的] \*  
 absorbing absolutely convex closed set 吸收的绝对凸闭集  
 absorbing barrier 吸收壁 \*  
 absorbing boundary 吸收边界  
 absorbing boundary condition 吸收边界条件 \*  
 absorbing probabilities 吸收概率  
 absorbing set 吸收集  
 absorbing state 吸收状态 \*  
 absorbing subset 吸收子集  
 absorptance 吸收性,吸收系数  
 absorption 吸收  
 absorption capacity ①吸收率 ②吸收能力  
 absorption coefficient 吸收系数  
 absorption cross section 吸收截面  
 absorption curve 吸收曲线  
 absorption distribution 吸收分布  
 absorption law 吸收律 \*  
 absorption number 吸收数  
 absorption of market 市场容纳量  
 absorption probability 吸收概率  
 absorptive law 吸收律  
 abstract ①抽象,抽象的 ②摘要  
 abstract account 月结账户  
 abstract algebra 抽象代数[学]  
 abstract algebraic geometry 抽象代数几何学  
 abstract algebraic manifold 抽象代数流

形

abstract algebraic variety 抽象代数簇  
 abstract algorithm 抽象算法  
 abstract analytic function 抽象解析函数  
 abstract average 抽象平均[数]  
 abstract category 抽象范畴  
 abstract cell complex 抽象胞腔复形  
 abstract code ①抽象码 \* ②理想码  
 abstract complete algebraic variety 完备抽象代数簇  
 abstract complex 抽象复形 \*  
 abstract complexity measure 抽象复杂度测量  
 abstract dynamic system 抽象动力系统  
 abstract equation 抽象方程,不名方程  
 abstract field 抽象域  
 abstract function 抽象函数  
 abstract group 抽象群  
 abstract harmonic analysis 抽象调和分析 \*  
 abstract Hilbert space 抽象希尔伯特空间  
 abstract ideal theory 抽象理想论  
 abstract integral 抽象积分  
 abstract integral equation 抽象积分方程  
 abstraction 抽象[化] \*  
 abstraction by identification 同化抽象  
 abstraction degree analysis 抽象度分析法  
 abstraction hierarchy 抽象层次  
 abstraction mapping 抽象映射  
 abstraction of actual infinity 实无穷抽象  
 abstraction of potential realizability 潜在可实现性抽象  
 abstraction operator 抽象算子  
 abstraction space 抽象空间  
 abstraction theorem 抽象定理  
 abstraction tools 抽象工具  
 abstract kinetic equation 抽象动力方程  
 abstract  $L_p$  space 抽象  $L_p$  空间  
 abstract  $L$  space 抽象  $L$  空间  
 abstract mathematics 抽象数学  
 abstract modal logistics 抽象模态逻辑学  
 abstract model 抽象模型

abstract model theory 抽象模型论 \*  
 abstract M space 抽象 M 空间  
 abstract Navier-Stokes operator 抽象纳维-斯托克斯算子  
 abstract network 抽象网络  
 abstract non-singular curve 抽象非奇曲线 \*  
 abstract norm 抽象范数  
 abstract number 不名数, 抽象数  
 abstract problem space 抽象问题空间  
 abstract quantity 抽象量, 抽象数, 不名数  
 abstract real field 抽象实域  
 abstract recursion theory 抽象递归论  
 abstract Riemann surface 抽象黎曼面 \*  
 abstract root system 抽象根系 \*  
 abstract semantics 抽象语义学  
 abstract simplex 抽象单形 \*  
 abstract simplicial complex 抽象单[纯]复形  
 abstract space 抽象空间  
 abstract symbol 抽象符号  
 abstract three-webs 抽象三重罗  
 abstract unit 抽象单位  
 abstract variety 抽象簇 \*  
 abstract Wiener space 抽象维纳空间 \*  
 absurdity 谬论  
 abundant number 过剩数  
 AC, CH independent of ZF AC, CH 独立于 ZF  
 accelerate 加速, 促进  
 accelerated depreciation 加速折旧  
 accelerated factor 加速因子  
 accelerated failure-time experiment 加速失效时间试验  
 accelerated iterative method 加速迭代法  
 accelerated life test 加速寿命试验  
 accelerated overrelaxation 加速超松弛  
 accelerated relaxation 加速松弛  
 accelerated stochastic approximation 加速随机逼近  
 accelerate the modernization 加快现代化  
 accelerating convergence 加速收敛  
 acceleration by powering 乘幂加速近似

acceleration feedback 加速反馈  
 acceleration in curve 曲线的加速率  
 acceleration method 加速方法  
 acceleration of convergence 收敛性的加速  
 acceleration parameter 加速参数  
 accelerator coefficient 加速系数  
 accent sign 撇[号]  
 accept ①接受 ②承认, 认可 ③承兑  
 acceptability 可接受性  
 acceptability constant 可接受常数, 合格常数  
 acceptable domain 接受域  
 acceptable failure rate (AFR) 容许失效[故障]率  
 acceptable hypothesis 可接受假设  
 acceptable indexing 可接受标号 \*  
 acceptable level of reliability 可靠性可接受的水平  
 acceptable mean life 可接受平均寿命  
 acceptable numbering 可接受配数  
 acceptable process level (APL) 可接受过程水平  
 acceptable proportion lot failing 可接受批失效比例  
 acceptable quality level (AQL) 可接受质量水平, 合格质量水平  
 acceptable quality limit 合格质量标准  
 acceptable reliability level 容许可靠性程度  
 acceptance ①接受, 接收 ②合格 ③验收  
 acceptance angle (波)到达角  
 acceptance criterion 验收标准  
 acceptance domain 接受域  
 acceptance error 接受错误, 允许误差  
 acceptance line 接受线  
 acceptance market 承兑市场, 证券市场  
 acceptance number 接受数  
 acceptance number of sampling plan 抽样方案可接受数  
 acceptance polygon 可接受直方图  
 acceptance region 接受区域 \*  
 acceptance sampling 验收抽样, 验收取样



- acceptance sampling by attribute 定性抽样实验
- acceptance sampling by variables 计量验收抽样
- acceptance sampling inspection 接受取样检验
- acceptance sampling scheme 验收抽样规划, 验收抽样方案
- acceptance test 接受检验
- acceptance value 合格[判断]值
- acceptance zone 允许区域, 接受带
- accepting of data 接收数据
- access ①存取 ②取数 ③访问
- access code 存取码
- access competition 存取竞争
- access control 存取控制
- access control category 存取控制类别
- access control field 存取控制字段
- access control list 存取控制表
- access control matrix 存取控制矩阵
- access cycle [信息]存取周期
- access function ①存取函数 ②存取功能
- access graph 存取图
- accessibility 可达性 \* (大基数的一种性质)
- accessibility sampling 可达性抽样
- accessible 可达的
- accessible boundary point 可达边界点
- accessible point 可达点
- accessible singularity 可达奇点
- accessible state 可达状态 \*
- accessible stationary points 可达稳定点, 可达平稳点
- accessible subgroup 可达子群
- access inconsistency 存取的非一致性
- access macro 存取宏指令
- access matrix 存取矩阵
- access method 存取方法
- access mode 存取方式
- accessory 配连
- accessory boundary value problem 配连边值问题
- accessory conditions 配连条件
- accessory differential equations 配连微分方程
- accessory extremal 配连极值
- access rate ①存取速率 ②访问速率
- access time 存取时间
- access to market 进入市场
- accidental base point 偶然基点
- accidental convergence 偶然收敛[性]
- accidental double point 偶然重点
- accidental error 偶然误差 \*
- accidental event 偶然事故, 偶然事件
- accidental factor 偶然因子
- accidental fluctuation 偶然波动
- accidental irregularity 偶然不规则变化
- accidentally convergent 偶然收敛的
- accidental singularity 偶然奇点
- accident beyond control 不可抗拒灾害
- accident error 偶发误差
- accident insurance 意外保险
- accident probability 偶然概率
- accident statistics 事故统计, 事故统计学
- accommodate ①通融 ②供应 ③调节 ④适应
- accommodating transaction 调节性交易
- account ①计算 ②账目, 账户 ③记账, 核算
- accountant 会计员, 会计师
- account classification 账户分类
- account current 账户往来
- account file ①记账文件 ②统一文件
- accounting ①计算 ②会计学 ③会计制度 ④报表, 账
- accounting check digit 自校验位
- accounting data 核算资料
- accounting equation 会计等式, 核算方程
- accounting evidence 会计凭证, 查账证据
- accounting identity 会计等式
- accounting matrix 会计矩阵, 核算矩阵
- accounting period 会计期, 核算期
- accounting procedures 核算程序
- accounting theory 会计理论, 核算理论
- account item 账目, 账项
- account number 账号
- account of payment 支出账户, 付款账户
- account payable 应付账款, 应收未收账

款

account purchase 除购

account receivable 应收账款

accounts 账户

account settled ①账户清讵 ②账户决算,已结付账户

account stated 明细账单,确定清单

account title 账户名称,会计科目

account year 会计年度

accretion to the capital 资本增加值

accretive 增生的,增殖的

accretive operator ①增生算子 \* ②生长算子

accrual accounting 权责发生核算,应收应付核算

accrual basis 权责发生制,应收应付制

accrued assets 应计资产,增值资产

accrued charges 应计费用

accumulate 累加,累积

accumulated amortization 累积摊销

accumulated deficit 累计亏损,累积赤字

accumulated depreciation 累积折旧

accumulated deviation 累积离差

accumulated error 累积误差

accumulated estimation 累积估计

accumulated interest 累积利息

accumulated loss 累积亏损

accumulated process 累计过程

accumulated profit 累积利润,滚存利润

accumulated public funds 公共积累基金

accumulated roundoff error 累积舍入误差

accumulated value 累计值,累加值

accumulate funds 公积金,积累资金

accumulating capital 累积资本

accumulating total ①总计 ②累计

accumulation ①聚点 ②累积

accumulation account 累积账户

accumulation factor 累积系数,累积算式,本利滚计式

accumulation fund 公积金,累积基金

accumulation method 累积法

accumulation of capital 资本积累

accumulation of errors 误差积累

accumulation of risk ①风险积累 ②责任积累

accumulation of rounding errors 舍入误差的累积

accumulation point 聚点,极限点

accumulation principle 聚积原理,聚点原理

accumulation schedule 累计表,累积表

accumulation value 聚值

accumulative 累积的

accumulative binomial probability distribution 累积二项[式]概率分布

accumulative carry 累积进位,累积滚存

accumulative error 累积误差

accumulative estimation 累积估计

accumulative percentage 累积百分比

accumulator 累加器

accuracy ①精[确]度 ②准确[性] ③准确度 \*

accuracy control character 准确度控制符号

accuracy control system 准确度控制系统

accuracy in computations 计算准确性

accuracy of approximating 近似准确度

accuracy of data 资料准确性

accuracy of estimation 估计准确性

accuracy of forecasting techniques 预测技术的准确度

accuracy score 准确尺度

A-characteristic class A示性类

achievable point 可达点 \*

achievable rate 可达率 \*

achievable region 可达区域 \*

achromatic number 消色数

acid test 严格考验,严格检验,最后检验

Ackermann function 阿克曼函数

acknowledged character 确认字符

acknowledged run flag 确认运行标志

acknowledged sequence number 确认序号

acknowledgment 确认

acnodal cissoid 孤点蔓叶线

acnodal cubic 孤点三次[曲]线

acnode 孤点,孤立点

acoustic ①声学的 ②声音的 ③听觉的  
 acoustic constant 声常数  
 acquaint with the market conditions 了解市场情况  
 acquisition ①收集,取得 ②获得物  
 act ①条例,法令 ②行动,行为 ③作用  
 act-fork 表示行动方案的分叉  
 act in law 法律行为  
 action ①行为,行动 ②措施 ③诉讼  
 ④作用  
 action by left translation 左平移作用  
 action cost ①实际成本 ②实施费用  
 ③诉讼费用  
 action integral 作用积分  
 action limit 处置界限  
 action message 动作消息  
 action of a group on a manifold 群在流形上的作用  
 action of group 群作用 \*  
 action period 作用期  
 action radius 作用半径  
 action reports 执行报告  
 action space 行为空间  
 activation 启动  
 active ①活跃的,有效的 ②积极的,主动的 ③流动的  
 active assets 活动资产,有收益资产  
 active balance 顺差  
 active balance of payments [国际]收支顺差  
 active capital 流动资本  
 active constraint ①积极约束 \* ②起作用的约束  
 active data 实际资料,实际数据  
 active file 现用文件  
 active line 作用线  
 active link ①有效链路 ②活动链路  
 active node 活动节点  
 active population 参加经济活动的人口,职业人口  
 "active" pure strategy 活动的纯策略  
 active region 作用区  
 active schedule 活动一览表  
 active set 作用集

active trade balance 贸易顺差,出超  
 activity 活动,活动性,能动性  
 activity analysis 活动分析 \*  
 activity cost 作业成本,活动成本  
 activity in market 市场行为  
 activity in production 生产活动  
 activity level 活动水平  
 activity level vector 活动水平向量  
 activity of establishments 基层单位的经济活动  
 activity rate ①活动率 ②就业率  
 activity vector 活动向量  
 act of God 天灾  
 act of infringement 违章行为  
 act of production 生产行为  
 act of purchase and sale 买卖行为  
 act of smuggling 走私行为  
 actual ①实际的 ②现实的,真实的 ③现行的,现在的  
 actual amount 实际数量,实际金额  
 actual and potential infinity 实无限和潜无限  
 actual argument 实际变元  
 actual assets 实际资产  
 actual budget 决算  
 actual capital coefficient 实际资本系数  
 actual chronology 实际时间顺序,实际年表  
 actual collective consumption 实际公共消费  
 actual consumption 实际消费  
 actual cost 实际成本  
 actual data 实际资料  
 actual decimal point 实在小数点  
 actual demand 实际需求  
 actual element 真有元素  
 actual error 实际误差  
 actual expenditure 实际支出,实际开支  
 actual growth 实际增长  
 actual hour worked 实际工作时间  
 actual individual consumption 实际个人消费  
 actual infinity 实无穷 \*  
 actual instruction 有效指令

actual liability reserve 实际责任准备金  
 actual life 实际寿命  
 actual limit 实际组限, 实际界限  
 actual loss ratio 实际损失率  
 actual measurement 真实量度  
 actual mechanical process 实际操作过程  
 actual number analysis 实数分析  
 actual numerical value 实际数值  
 actual observed value 实际观测值  
 actual parameter 实在参数  
 actual parameter list 实在参数表  
 actual parameter part 实在参数部分  
 actual practice 实务  
 actual profit 实际利润  
 actual quantity issued 实发数量  
 actual quantity received 实收数量  
 actual range 实际范围, 实际极差  
 actual rate of growth 实际增长率  
 actual rate of interest 实际利率  
 actual ration 实际定量  
 actual sample 实际样本  
 actual shipment 实际载货量, 实际发货量  
 actual social contributions 实际社会缴款  
 actual spread 实际幅差  
 actual survey work 实际调查工作  
 actual taxpayer 实际付税人  
 actual total loss 实际全损  
 actual value 实际[在]值, 实际价值  
 actual weight 实际权数  
 actuarial assumption 精算假设  
 actuarial evaluation 精算估值  
 actuarial experience gains or losses 精算经验损益  
 actuarial mathematics 保险[统计]数学  
 actuarial science 精算学  
 actuarial statistics 保险统计  
 actuarial value 保险精算价值  
 acute angle 锐角 \*  
 acute angle ruler 锐角尺  
 acute triangle 锐角三角形 \*  
 acyclic ①零调[的] \* ②非循环的 ③无圈的  
 acyclic carrier function 非循环承载形函

数  
 acyclic chain complex 非循环链复形  
 acyclic cochain complex 非循环上链复形  
 acyclic complex 非循环复形  
 acyclic continuum 零调连续统  
 acyclic digraph 非循环双图形, 无圈有向图  
 acyclic element 零调元  
 acyclic graph 无圈图 \*  
 acyclic hypergraph 非循环超图  
 acyclic model 非循环模型  
 acyclic module 零调模  
 acyclic network 非循环网络  
 acyclic quiver 零调箭图 \*  
 acyclic resolution 零调分解  
 acyclic set 非循环序集  
 ADABAB ADABAB 数据处理统计软件  
 Adams[-Bashforth] method 亚当斯[-巴什福思]法 \*  
 Adams conjecture 亚当斯猜想  
 Adams method 亚当斯法  
 Adams-Moulton method 亚当斯-莫尔顿法 \*  
 Adams operation 亚当斯运算  
 adapt 适合  
 adaptation theory 适应理论  
 adapted 适应[的] \*  
 adapted process 适应过程  
 adapting reactive system [自]适应反应系统  
 adaptive approach [自]适应方法  
 adaptive approximation [自]适应近似[法]  
 adaptive autoregressive model [自]适应自回归模型  
 adaptive Chebyshev acceleration [自]适应切比雪夫加速  
 adaptive clustering scheme [自]适应聚类方法, [自]适应群集技术  
 adaptive control 适应控制 \*  
 adaptive controller 适应控制器 \*, 自适应控制器  
 adaptive decentralized algorithm 自适应

## 分散算法

adaptive deconvolution 自适应去卷积  
 adaptive distributed estimation 自适应分布估计  
 adaptive embedding 自适应嵌入  
 adaptive estimation 自适应估计  
 adaptive expert system 自适应专家系统  
 adaptive feedback control 适应反馈控制  
 adaptive filter [自]适应滤波器  
 adaptive filtering 适应[性]滤波, 自适应滤波  
 adaptive finite element 适应[性]有限元  
 adaptive finite element method 适应性有限元法  
 adaptive forecast method [自]适应预报法  
 adaptive forward differencing [自]适应正向差分法  
 adaptive fuzzy system [自]适应模糊系统  
 adaptive grid [自]适应网格  
 adaptive grid design [自]适应网格设计  
 adaptive grid generation [自]适应网格生成  
 adaptive grid method [自]适应网格法  
 adaptive grid redistribution [自]适应网格重新分配  
 adaptive grid refinement [自]适应网格求精, 自适应网格细化  
 adaptive homotopy continuation [自]适应同伦延续  
 adaptive Huffman code [自]适应赫夫曼码  
 adaptive image estimation [自]适应图像估计  
 adaptive image model [自]适应图像模型  
 adaptive implicit method [自]适应隐式法  
 adaptive integration [自]适应积分  
 adaptive learning [自]适应学习  
 adaptive learning network [自]适应学习网络  
 adaptive-length algorithm [自]适应长度

## 算法

adaptive mesh [自]适应网格  
 adaptive mesh generation [自]适应网格生成  
 adaptive mesh method [自]适应网格法  
 adaptive mesh redistribution [自]适应网格重新分配  
 adaptive mesh refinement [自]适应网格求精, 自适应网格细化  
 adaptive mesh selection [自]适应网格选择  
 adaptive mesh technique [自]适应网格技术  
 adaptive M-estimator [自]适应的 M 估计量  
 adaptive method [自]适应方法  
 adaptive model matching [自]适应模型匹配  
 adaptive neural network [自]适应神经网络  
 adaptive nonlinear [自]适应非线性的  
 adaptive optimal control [自]适应最优控制  
 adaptive optimization 适应最优化  
 adaptive partitioning [自]适应分区, [自]适应划分  
 adaptive partitioning algorithm [自]适应分区算法  
 adaptive pole assignment [自]适应极分配  
 adaptive precision algorithm [自]适应精度算法  
 adaptive prediction 适应预报  
 adaptive process 适应过程  
 adaptive *P*-version finite element [自]适应 *P* 版本有限元  
 adaptive random search strategy [自]适应随机搜索策略  
 adaptive recognition algorithm [自]适应识别算法  
 adaptive recursive filtering [自]适应递归过滤  
 adaptive refinement [自]适应求精  
 adaptive refinement strategy [自]适应求

## 精策略

adaptive regression equation [自]适应回归方程

adaptive regression model [自]适应回归模型

adaptive reliability [自]适应可靠性

adaptive remeshing [自]适应重新网格化

adaptive ridge regression estimator [自]适应性岭回归估计

adaptive routing algorithm [自]适应路径选择算法

adaptive routing approach [自]适应路径选择法

adaptive routing expression [自]适应路径选择表达式

adaptive routing function [自]适应路径选择功能

adaptive sampling [自]适应抽样,[自]适应取样

adaptive smoothing [自]适应修匀,[自]适应平滑

adaptive strategy [自]适应策略

adaptive structure [自]适应结构

adaptive system [自]适应系统\*

adaptive timeout algorithm [自]适应超时算法

adaptive time stepping algorithm [自]适应时间步进算法

adaptive transform [自]适应变换

adaptive transformation [自]适应变换

adaptive transversal filter [自]适应横向滤波器

adaptive tree protocol [自]适应树协议

adaptive trimmed mean [自]适应切尾均值

add 加

added mass computations 附加质量计算

addend 加数\*

addendum up to 合计达

adder 加法器

adder-subtractor 加减器

add factor 加性因子

add file 增文件

adding box 加法器

addition 加法\*

additional condition 附加的条件

additional congruential method 加同余方法\*

additional necessary condition 附加的必要条件

additional sampling technique 加抽样方法\*

addition by subtraction 采用减法运算的加法

addition formulas 加法公式

addition item 补充项,增添项

addition-multiplication magic square 加乘幻方

addition of constraints 加约束

addition of fractions 分数的加法,分式的加法

addition of order type 序型之加法

addition of series 级数的加法

addition of sets 集合的加法

addition of variables 加变量

addition of vectors 向量的加法\*

addition principle 加法原则

addition rule of probability 概率加法法则

addition squares 加法平方

addition theorem 加法定理

additive ①加性[的]\*,加法[的]

additive arithmetic 加性算术

additive arithmetic function 加性算术函数

additive category 加性范畴\*,加法范畴

additive channel 可加信道\*

additive classes 加性类

additive congruential method 加同余法

additive contravariant functor 加性反变函子

additive covariant functor 加性共变函子

additive decomposition 加性分解

additive divisor problem 加性除数问题

additive fit 加性拟合,可加拟合

additive formula 加法公式

additive function 加性函数



**additive functional** 加性泛函  
**additive functor** 加法函子 \*, 可加函子  
**additive group** 加法群  
**additive group of rationals** 有理数加法群  
**additive group of real numbers** 实数加法群 \*  
**additive interval function** 加性区间函数  
**additive inverse** 加性逆元[素]  
**additive inverse eigenvalue problem** 加法逆特征值问题  
**additive noise** 可加噪声 \*  
**additive norm** 加性范数  
**additive number-theoretic function** 加性数论函数, 堆垒数论函数  
**additive number theory** 加性数论 \* 又称“堆垒数论”。  
**additive operation** 加法运算  
**additive operator** 加性算子, 可加算子  
**additive prime number theory** 加性素数论, 堆垒素数论  
**additive problems** 加性问题  
**additive process** 独立增量过程 \*, 加性过程, 可加过程  
**additive property of chi square**  $\chi^2$  的可加性  
**additive reduction** 加性约化 \*  
**additive relation** 加性关系  
**additive sequence** 可加序列  
**additive set function** 加性集函数 \*  
**additive space** 加法空间  
**additive subgroup** 加法子群  
**additive theory of ideals** 理想的加性理论  
**additive theory of numbers** 加性数论, 堆垒数论  
**additive uniform structure** 加性一致结构  
**additive valuation** 加法赋值  
**additivity** 加性, 可加性  
**additivity of information** 信息可加性 \*  
**additivity of probability** 概率的可加性  
**additivity of Wishart matrixes** 威沙特矩阵的可加性

**add operation** 加法运算  
**address** 地址  
**address base** ①地址基 ②字段  
**address code** 地址码  
**address constant** 地址常数  
**address decode signal** 地址译码信号  
**addressed direct access** 按地址直接存取  
**addressed sequential access** 按地址顺序存取  
**addressee** 收信者  
**address field extension** 地址字段扩展  
**address format** 地址格式  
**addressing** 寻址  
**addressing-mode field** 寻址方式字段  
**addressing technique** 寻址技术  
**address key** 地址键  
**address latch** 地址锁存  
**address limit** 地址界限  
**address line** 地址线  
**address location** ①地址单元 ②地址位置  
**address maintenance** 地址维护  
**address mapping** ①地址变换 ②地址映象  
**address mark** 地址标记  
**address modification** ①地址修改 ②地址计算  
**address reference** 按地址访问  
**address register** 地址寄存器  
**address space** 地址空间  
**address space identifier** ①地址空间标识 ②地址空间标识符  
**address stop** 地址符合停机  
**address trace** 地址跟踪  
**address track** 地址道(磁盘或磁带上)  
**address translation** ①地址翻译 ②地址转换  
**address vector** 地址向量  
**address width** 地址宽度  
**add time** 加法时间  
**add with carry** 进位加  
**adèle** 阿代尔 \*, 赋值向量  
**adèle group** 阿代尔群 \*, 赋值向量群  
**adèle ring** 阿代尔环 \*, 赋值向量环

adequacy 适当, 足够  
 adequacy of fit 拟合适当  
 adequate sample 充足样本  
 adherence 接触, 附贴  
 adherence of a set 集的附贴部  
 adherent series 附贴级数  
 adhesion 附着  
 adhesive point 附着点  
 adiabatic flow 绝热流动  
 adiabatic invariant 绝热不变量  
 ad infinitum 以至无穷  
 ADI scheme 交替方向隐格式 \*  
 adjacency 邻接[性]  
 adjacency matrix 邻接矩阵  
 adjacent 邻接的  
 adjacent angles 邻角 \*  
 adjacent class interval 相邻组距  
 adjacent dihedral angles 邻接二面角  
 adjacent edges 邻边 \*  
 adjacent extreme point 相邻极点  
 adjacent lines 邻线  
 adjacent matrix 邻接矩阵 \*  
 adjacent points 邻点  
 adjacent side 邻边 \*  
 adjacent vertex 邻顶点  
 adjacent vertices 邻顶点 \*  
 adjoin 添加  
 adjoint 伴随的  
 adjoint action 伴随作用  
 adjoint boundary condition 伴随边界条件  
 adjoint boundary value problem 伴随边值问题  
 adjoint connections 伴随联络  
 adjoint curve 伴随曲线  
 adjoint determinant 伴随行列式 \*  
 adjoint difference equation 伴随差分方程  
 adjoint differential equation 伴随微分方程 \*  
 adjoint differential expression 伴随微分式  
 adjoint differential operator 伴随微分算子 \*

adjoint equation 伴随方程  
 adjoint exponential transformation method 伴随指数变换方法 \*  
 adjoint form 伴随形式  
 adjoint function 伴随函数  
 adjoint functors 伴随函子 \*  
 adjoint group 伴随群  
 adjoint group of a Lie algebra 李代数的伴随群  
 adjoint group of a Lie group 李群的伴随群  
 adjoint group of an algebraic group 代数群的伴随群  
 adjoint Hilbert space 伴随希尔伯特空间  
 adjoint ideal semigroup 归联理想半群, 伴随理想半群  
 adjoint integral equation 伴随积分方程  
 adjoint kernel 伴随核 \*  
 adjoint Lie algebra 伴随李代数 \*  
 adjoint linear differential equations 伴随线性微分方程  
 adjoint linear map 伴随线性映射 \*  
 adjoint linear mapping 伴随线性映射  
 adjoint linear operator 伴随线性算子  
 adjoint linear partial differential operator 伴随线性偏微分算子  
 adjoint linear space 伴随线性空间  
 adjoint linear system 伴随线性系[统]  
 adjoint linear transformation 伴随线性变换  
 adjoint mapping 伴随映射  
 adjoint matrix 伴随矩阵 \*  
 adjoint module 伴随模  
 adjoint Monte Carlo method 伴随蒙特卡罗方法 \*  
 adjoint number 伴随数  
 adjoint operator 伴随算子 \*, 共轭算子  
 adjoint orthogonal systems 伴随正交系, 共轭转置正交系  
 adjoint partial differential equation 伴随偏微分方程  
 adjoint partial differential operator 伴随偏微分算子  
 adjoint point 邻点

adjoint polynomial 伴随多项式  
 adjoint problem 伴随问题, 共轭问题  
 adjoint process 伴随过程  
 adjoint representation 伴随表示 \*  
 adjoint representation of a Lie group 李群的伴随表示  
 adjoint semi-simple 伴随半单的  
 adjoint simple 伴随单的  
 adjoint space 伴随空间  
 adjoint statistical estimation method 伴随统计估计方法 \*  
 adjoint surface 伴随曲面  
 adjoint system 伴随系  
 adjoint theorem 相伴性定理  
 adjoint transformation 伴随变换  
 adjoint variable 伴随变量  
 adjoint vector 伴随向量  
 adjoint vector spaces 伴随向量空间  
 adjoint weight method 伴随权重方法 \*  
 adjugacy 转置伴随性  
 adjugacy set 转置伴随集  
 adjugant equivalence 转置伴随等价 \*  
 adjugate 转置伴随的  
 adjugate determinant 转置伴随行列式  
 adjugate equivalence 转置伴随等价  
 adjugate matrix 转置伴随矩阵 \*  
 adjunction 附益, 附加  
 adjunction condition 附益条件  
 adjunction formula 从属公式  
 adjunction of roots 根添加 \*  
 adjunction space 黏着空间 \*  
 adjust 调整, 调节  
 adjustable array 可调数组  
 adjusted homology sequence 调节同调序列  
 adjusted means 调整平均数  
 adjusted  $R^2$  校正的  $R^2$   
 adjusted values 调整值  
 adjustment function 调节函数  
 adjustment method 调节法  
 administration 管理  
 admissibility 容许性  
 admissibility of estimators 估计量的容许性

admissible 容许的  
 admissible action 容许行为  
 admissible condition 容许条件  
 admissible control 容许控制 \*  
 admissible curve 容许曲线  
 admissible decision function 容许决策函数 \*  
 admissible distortion 允许失真 \*  
 admissible error 容许误差 \*  
 admissible estimate 容许估计 \*  
 admissible estimator 容许估计量  
 admissible function 容许函数 \*, 可取函数  
 admissible Hausdorff topological space 容许豪斯多夫拓扑空间  
 admissible homomorphism 容许同态  
 admissible hypothesis 容许假设  
 admissible interpolation constraint 容许内插约束  
 admissible isomorphism 容许同构  
 admissible lattice 容许格  
 admissible mapping 容许映射 \*  
 admissible mark 容许符号  
 admissible monomial 容许单项式  
 admissible normal subgroup 容许正规子群  
 admissible number 容许数  
 admissible ordinal 容许序数 \*  
 admissible pair 容许对  
 admissible parameter 容许参数  
 admissible region 容许区域  
 admissible sequence 容许序列  
 admissible series 容许列  
 admissible set 容许集 \*  
 admissible solution 可采纳解 \*, 容许解  
 admissible statistical hypothesis 容许[的]统计假设  
 admissible structure 容许结构 \*  
 admissible subgroup 容许子群 \*  
 admissible surface 容许曲面  
 admissible  $T_2$  topological space 容许  $T_2$  拓扑空间 \*  
 admissible test 容许检验 \*  
 admissible topological group 容许拓扑

- 群 \*
- admissible topology 容许拓扑
- admissible transformation 容许变换
- admissible value 容许值
- admissible variation 容许变分, 容许变差, 可取变分
- admit 容许, 承认
- admittance 容许, 承认
- admittance function 容许函数
- admittance matrix 导纳矩阵
- admittance operator 导纳算子
- adopted value 采用值
- adopted values of constants 常数的采用值
- Ado theorem 阿多定理
- adsorption 吸附作用
- advanced 超前的
- advanced course 高级教程
- advanced fundamental solution 超前基本解 \*
- advanced mathematics 高等数学
- advanced potential 超前位势 \* 又称“前进位势”。\*
- advanced quantitative analysis 高等定量分析
- advanced type 超前型
- advance estimate 事前估计值
- a.e 几乎处处 \*
- aeolotropic 各向异性的
- aeolotropism 各向异性
- aerofoil ①机翼 ②翼面
- affect 偏差
- affected set 有偏差组合
- affectless algebraic equation 无偏差代数方程
- affectless polynomial 无偏差多项式
- affine 仿射
- affine algebraic group 仿射代数群 \*
- affine algebraic set 仿射代数集
- affine [algebraic] variety 仿射[代数]簇 \*
- affine arc element 仿射线素
- affine arc length 仿射弧长
- affine binormal 仿射副法线
- affine classification of the curve of second order 二阶曲线的仿射分类
- affine coefficient of connection 仿射联络系数
- affine collineation 仿射直射变换, 仿射共线
- affine configuration 仿射构形
- affine congruence 仿射等价 \*
- affine connection 仿射联络 \*
- affine connection space 仿射联络空间
- affine coordinate 仿射坐标 \*
- affine coordinate frame 仿射坐标架
- affine coordinate ring 仿射坐标环 \*
- affine coordinate system 仿射坐标系
- affine coordinate transformation 仿射坐标变换
- affine correspondence 仿射对应
- affine curvature 仿射曲率 \*
- affine curve 仿射曲线 \*
- affine differential geometry 仿射微分几何[学] \*
- affine distance 仿射距离
- affine domination 仿射支配, 仿射优势
- affine equivalence 仿射等价 \*
- affine-Euclidean 仿射欧几里得的
- affine evolute 仿射渐屈线
- affine figure 仿射图形
- affine formal scheme 仿射形式概型
- affine frame 仿射标架
- affine function 仿射函数 \*
- affine geodesic 仿射测地线, 仿射短程线
- affine geometry 仿射几何[学] \*
- affine geometry in the narrower sense 狭义仿射几何学
- affine group 仿射群 \*
- affine hull 仿射包 \*
- affine hyperplane 仿射超平面 \*
- affine involute 仿射渐伸线
- affine length 仿射长度
- affine length of an arc 仿射弧长
- affine Lie algebra 仿射型李代数
- affine line 仿射直线 \*
- affine line with a point doubled 具一个二重点的仿射直线

affine locally symmetric space 仿射局部对称空间  
 affinely congruent 仿射叠合的  
 affinely connected space 仿射连通空间  
 affinely equivalence 仿射等价  
 affinely equivalent bases 仿射等价基  
 affinely independent 仿射无关 \*  
 affine mapping 仿射映射 \*  
 affine minimal surface 仿射极小曲面  
 affine molding surface 仿射陶形曲面  
 affine morphism 仿射态射  
 affine neighbo[u]rhood 仿射邻域  
 affine net 仿射网  
 affine normal 仿射法线 \*  
 affine  $n$ -space,  $A^n$  仿射  $n$ -空间,  $A^n$   
 affine open set 仿射开集[合]  
 affine parameter 仿射参数  
 affine plane 仿射平面 \*  
 affine plane curve 仿射平面曲线  
 affine principal normal 仿射主法线  
 affine property 仿射性质 \*  
 affine property of figures 图形的仿射性质  
 affine pseudo-distance 仿射伪距离  
 affine ratio (of three points) 仿射比(三点的)  
 affine-resolvable 仿射可解的  
 affine ring 仿射环  
 affine scheme 仿射概形 \*  
 affine set 仿射集 \*  
 affine space 仿射空间 \*  
 affine sphere 仿射球面  
 affine standard equation of curves of second order 二次曲线仿射标准方程  
 affine standard equation of quadric surface 二次曲面仿射标准方程  
 affine subspace 仿射子空间  
 affine symmetric space 仿射对称空间  
 affine tensor 仿射张量  
 affine torsion 仿射挠率  
 affine transformation 仿射变换 \*  
 affine transformation group 仿射变换群 \*  
 affine unimodular group 仿射么模群

affine variety 仿射簇  
 affine wavelet approximation 仿射小波逼近  
 affinity 仿射性, 仿射变换  
 affinity coefficient 亲和系数  
 affinor 仿射量  
 affirmative 肯定[的] \*  
 affirmative acknowledge 肯定的确认  
 affirmative proposition 肯定命题  
 affix 附标  
 affix of a complex number 复数的标记  
 aftereffect 后效  
 age distribution 年龄分布  
 AGE-model (applied general equilibrium model) 应用一般均衡模型  
 age replacement policy 按年龄更换策略 \*  
 age-sex distribution 年龄性别分布  
 age theory 年代理论  
 aggregate 集[合]  
 aggregate expression 聚集表达式  
 aggregate index number 集指[标]数  
 aggregate value method of weighting 总值加权法  
 aggregation 归并, 聚合, 集合  
 aggregation-disaggregation algorithm 聚合-反聚合算法  
 aggregation method 集结法 \*  
 aggregation of system 系统的集结 \*  
 aggregation problem 聚合问题  
 aggregative closure 综合闭包  
 aggregative index number 综合指数  
 aging ①老化试验 ②衰变  
 agreement algorithm 一致性算法  
 Ahlfors five-disc theorem 阿尔福斯五圆盘定理  
 Ahlfors principal theorem 阿尔福斯基本定理  
 Ahlfors theory of covering surface 阿尔福斯覆盖面论  
 AIC criterion, Akaike information criterion AIC 准则 \*  
 Aiken code 阿肯码  
 aiming symbol (光笔)瞄准符

air density 空气密度  
 airfoil 翼形,翼剖面  
 Airy differential equation 艾里微分方程 \*  
 Airy equation 艾里方程  
 Airy function 艾里函数  
 Airy integral 艾里积分  
 Airy point 艾里斑点  
 Airy spirals 艾里螺线  
 AI system 人工智能系统  
 Aitken interpolation algorithm 艾特肯插值算法 \*  
 Aitken scheme 艾特肯格式  
 Aitken  $\Delta^2$  method 艾特肯  $\Delta^2$  法 \*  
 Aitken  $\Delta^2$  process 艾特肯  $\Delta^2$  法 \*  
 Aitken's double sweep method 艾特肯复搜扫法  
 Aitken's method of interpolation 艾特肯插值法  
 Aitken's process of iteration 艾特肯迭代法  
 Akaike information criterion 赤池弘次信息量准则, AIC 准则  
 Albanese variety 阿尔巴内塞簇 \*  
 albedo method 反照率法  
 Aleksandrov compactification 亚历山德罗夫紧化  
 Aleksandrov-Čech homology and cohomology 亚历山德罗夫-切赫同调与上同调  
 Aleph-naught 阿列夫零  
 Aleph-null 阿列夫零  
 Aleph-zero 阿列夫零  
 Alexander duality 亚历山大对偶 \*  
 Alexanderian school 亚历山大学派  
 Alexander invariants 亚历山大不变量  
 Alexander matrix 亚历山大矩阵  
 Alexander polynomial 亚历山大多项式  
 Alexander's subbase theorem 亚历山大子基定理  
 A\* algorithm A\* 算法  
 algebra 代数学 \*  
 algebra addition 代数加法  
 algebra and  $\sigma$ -algebra of sets 集合的代数与  $\sigma$  代数

algebra class 代数类  
 algebra class group 代数类群  
 algebra extension 代数扩张  
 algebra homomorphism 代数同态 \*  
 algebraic 代数的 \*  
 algebraic accuracy 代数精度 \*  
 algebraic accuracy of quadrature formula 求积公式的代数精度  
 algebraic adder 代数加法器  
 algebraic addition formula 代数加法公式  
 algebraic code 代数码  
 algebraical curve 代数曲线  
 algebraical difference 代数差  
 algebraic algebra 代数的代数  
 algebraically closed 代数[封]闭  
 algebraically closed field 代数闭域 \*  
 algebraically complete 代数[封]闭的  
 algebraically dependence 代数相关  
 algebraically dependent 代数相关[的] \*  
 algebraically dependent elements 代数相关元[素]  
 algebraically dependent set 代数相关集  
 algebraically equivalence 代数等价 \*  
 algebraically equivalent 代数等价的  
 algebraically independent 代数无关[的] \*  
 algebraically independent basis 代数无关基  
 algebraically independent elements 代数无关元[素]  
 algebraically independent set 代数无关集  
 algebraically irreducible 代数不可约的  
 algebraically isomorphic 代数同构的  
 algebraically open 代数开的  
 algebraically oriented language 代数排列符号语言  
 algebraically simple 代数单的  
 algebraic analysis 代数分析  
 algebraic approximations 代数逼近  
 algebraic basis 代数基  
 algebraic boundary 代数边界  
 algebraic branch point 代数分枝点  
 algebraic category 代数范畴

algebraic class group 代数类群  
 algebraic closed field 代数闭域  
 algebraic closure 代数闭包 \*  
 algebraic closure model 闭包代数模型  
 algebraic code 代数码 \*  
 algebraic coding 代数编码  
 algebraic cofactor 代数余子式 \*  
 algebraic coherent sheaf 代数凝聚层  
 algebraic combinatorics 代数组合论  
 algebraic complement 代数余子式  
 algebraic complex ①代数复形 ②代数线丛  
 algebraic complexity 代数复杂性  
 algebraic complexity theory 代数复杂性理论  
 algebraic computation tree 代数计算树  
 algebraic computer 代数计算机  
 algebraic cone 代数锥, 代数锥面  
 algebraic configuration 代数构型  
 algebraic congruence ①代数同余式 ②代数线汇  
 algebraic conjugate 代数共轭的  
 algebraic correspondence 代数对应  
 algebraic correspondence ring 代数对应环  
 algebraic curve 代数曲线 \*  
 algebraic curve on a plane 平面代数曲线  
 algebraic cycle 代数闭链 \*  
 algebraic cylinder 代数柱, 代数柱面  
 algebraic decoding 代数译码 \*  
 algebraic decomposition 代数分解  
 algebraic dependence 代数相关性  
 algebraic developable surface 代数可展曲面  
 algebraic deviation 代数偏差[值]  
 algebraic differential equation 代数微分方程 \*  
 algebraic dimension 代数维[数]  
 algebraic division 代数除法  
 algebraic dual 代数对偶  
 algebraic eigenvalue problem 代数特征值问题  
 algebraic element 代数元 \*  
 algebraic equation 代数方程 \*

algebraic equivalence 代数等价  
 algebraic equivalence of cycles 环元的代数等价  
 algebraic equivalence of divisors 除子的代数等价  
 algebraic expression 代数式 \*  
 algebraic expression manipulation statement 代数表达式操作语句  
 algebraic extension 代数扩张 \*  
 algebraic extension field 代数扩张域  
 algebraic extension field of finite degree 有限次代数扩张域  
 algebraic family 代数族  
 algebraic fiber bundle 代数纤维丛  
 algebraic form 代数形式  
 algebraic fraction 代数分式, 代数分数  
 algebraic function 代数函数  
 algebraic function element 代数函数元素  
 algebraic function field 代数函数域 \*  
 algebraic function field of dimension 1 单变量代数函数域  
 algebraic function theory 代数函数论  
 algebraic functor 代数函子  
 algebraic fundamental group 代数基本群  
 algebraic geometry 代数几何[学] \*  
 algebraic graph theory 代数图论  
 algebraic grid 代数网格  
 algebraic grid generation 代数网格生成  
 algebraic group 代数群 \*  
 algebraic group of transformations 变换的代数群  
 algebraic group scheme 代数群概型  
 algebraic groups over a local field 局部域上代数群 \*  
 algebraic groups over an algebraic number field 数域上代数群 \*  
 algebraic group variety 代数群簇  
 algebraic homotopy 代数同伦  
 algebraic homotopy groups 代数同伦群  
 algebraic hull 代数包  
 algebraic hypersurface 代数超曲面  
 algebraic identity 代数恒等式  
 algebraic independence 代数无关[性]

- algebraic integer 代数整数 \*  
 algebraic integral 代数积分  
 algebraic interior point 代数内点  
 algebraic invariant 代数不变式 \*  
 algebraic irrationality 代数无理数  
 algebraic kernel 代数核  
 algebraic  $K$  theory 代数  $K$  理论 \*  
 algebraic  $K$  theory of spaces 空间代数  $K$  理论  
 algebraic language 代数语言  
 algebraic lattice 代数格 \*  
 algebraic laws 代数定律  
 algebraic length of a vector on directed line 有向直线上向量的代数长  
 algebraic Lie algebra 代数的李代数 \*  
 algebraic linear functional 代数线性泛函  
 algebraic logarithm 代数对数  
 algebraic logarithmic singular point 代数对数奇点  
 algebraic logic 代数逻辑  
 algebraic manifold 代数流形  
 algebraic mapping cylinder 代数映射柱  
 algebraic method 代数方法  
 algebraic method for solution 代数解法  
 algebraic multigrid method 代数多网格法  
 algebraic multiplicity 代数重数  
 algebraic norm 代数范数  
 algebraic notation 代数记数法  
 algebraic number 代数数 \*  
 algebraic number field 代数数域 \* 简称“数域”。  
 algebraic number field of degree  $n$   $n$  次代数数域  
 algebraic number field of finite degree 有限次代数数域  
 algebraic numbers set 代数数集  
 algebraic number theory 代数数论 \*  
 algebraic operation 代数运算  
 algebraic operations of linear transformations 线性变换的代数运算  
 algebraic operations of matrices 矩阵的代数运算  
 algebraic operator 代数算子, 代数运算符  
 algebraic optimization 代数优化  
 algebraic pencil 代数束  
 algebraic plane curve 代数平面曲线  
 algebraic point 代数点  
 algebraic polyhedral constraint 代数多面体约束  
 algebraic polynomial of best approximation 最佳逼近代数多项式  
 algebraic product 代数[乘]积  
 algebraic program 代数规划 \*  
 algebraic properties 代数性质  
 algebraic quantity 代数元[素], 代数量  
 algebraic recursion theory 代数递归理论  
 algebraic relation 代数关系  
 algebraic representation 代数表示  
 algebraic representation of cross ratio 交比的代数表示  
 algebraic Riccati equation 代数里卡蒂方程  
 algebraic Riccati operator equation 代数里卡蒂算子方程  
 algebraic ruled surface 代数直纹曲面  
 algebraic function field in  $n$  variables  $n$  变量代数函数域  
 algebraic scheme 代数概型  
 algebraic semantics 代数语义学  
 algebraic set 代数集 \*  
 algebraic sheaf 代数层  
 algebraic singularity 代数奇点 \*  
 algebraic solution 代数解  
 algebraic space 代数空间  
 algebraic space curve 代数空间曲线, 代数挠曲线  
 algebraic spiral 代数螺线  
 algebraic stability 代数稳定性  
 algebraic structure 代数结构  
 algebraic subgroup 代数子群 \*  
 algebraic sum 代数和 \*  
 algebraic supervariety 代数超簇  
 algebraic surface 代数曲面  
 algebraic surface of general type 一般型的代数曲面



- algebraic surface of the fourth order 四次代数曲面  
 algebraic symbol 代数符号  
 algebraic system 代数系统 \*  
 algebraic system in the wider sense 广义代数系  
 algebraic system of curves 代数曲线系  
 algebraic system theory 代数系统理论  
 algebraic term 代数项  
 algebraic theory of numbers 代数数论  
 algebraic threefold 代数三重的  
 algebraic topology 代数拓扑[学] \*  
 algebraic torus 代数环面  
 algebraic transformation 代数变换  
 algebraic transformation space 代数变换空间 \*  
 algebraic value 代数值  
 [algebraic] variety [代数]簇 \*  
 algebraic vector bundle 代数向量丛  
 algebraic zero 代数零点  
 algebraic zero point 代数零点  
 algebra isomorphism 代数同构 \*  
 algebraizable formal scheme 可代数化的形式概型  
 algebraizable sheaf 可代数化的层  
 algebra membership 代数隶属, 代数从属  
 algebra of analytic Toeplitz operators 解析特普利茨算子代数  
 algebra of bounded representation type 有界表示型代数  
 algebra of circuits 线路代数  
 algebra of complex numbers 复数代数  
 algebra of event 事件代数  
 algebra of finite representation type 有限表示型代数 \*  
 algebra of fraction 分式代数  
 algebra of functions 函数代数  
 algebra of logic 逻辑代数  
 algebra of matrices [矩]阵代数  
 algebra of matrix 矩阵代数  
 algebra of measures 测度代数  
 algebra of normal operators 正规算子代数  
 algebra of propositions 命题代数 \* 又称“逻辑代数(algebra of logic)”。  
 algebra of sets 集代数  
 algebra of subsets 子集代数  
 algebra operator 代数算子  
 algebra product 代数积  
 algebras 代数 \*  
 algebras for a triple 三元组代数  
 algebras of analytic function 解析函数代数  
 algebras of unbounded operator 无界算子代数  
 algebra with associative powers 幂结合代数  
 algebra with polynomial identities PI 代数 \*  
 algebroidal function 代数体函数 \*  
 Algol Algol 语言  
 Algol-68 Algol-68 语言  
 algorism 阿拉伯(十进位)计数法  
 algorithm 算法 \*, 规则系统  
 algorithm complexity 算法复杂性  
 algorithm graph 算法图  
 algorithmic algebra 算法代数  
 algorithmic approach 算法逼近  
 algorithmic information theory 算法信息论  
 algorithmic language 算法语言  
 algorithmic problem 算法问题  
 algorithmic reducibility 算法可归约性  
 algorithmic theory of sets 算法集合论  
 algorithm in an alphabet 字母表上的算法  
 algorithmization 算法化  
 algorithm language 算法语言  
 algorithm learning 算法学习  
 algorithm mapping 算法映射  
 algorithm of division 辗转相除法  
 algorithm organization 算法组织  
 algorithms analysis 算法分析  
 algorithm transformation 算法变换  
 alias 混淆  
 aliasing 混淆现象  
 aliasing effect 混淆效应

- aliasing error 混淆误差 \*
- alias name 别名名字
- alias-type transformation 图像固定坐标移动之变换
- alibi-type transformation 坐标固定图像移动之变换
- alienation coefficient 不相关系数
- alignment 列线的
- alignment chart 列线图,算图
- alignment diagram 列线图,算图
- alignment error 调准误差,校正误差
- alignment nomogram 列线图,算图
- aliquot multiple 整除因子
- aliquot part 整除部分
- aliquot ratio 单分数
- all clear 全清,总清
- all digital display 全数字显示
- allied 联合的
- allied mean curvature 联合平均曲率
- allied series 共轭级数
- alligation 混合法
- all integer algorithm for cutting plane 全整数割平面法 \*
- all integer programming 全整数规划 \*
- allocate 分配,定位
- allocation 配置,布局
- allocation factor 分配因子
- allocation matrix 分配矩阵
- allocation model 分配模型
- allocation problem 分配问题 \*
- allocation scheme 分配方案
- allometry equation 开度量方程
- allowable coordinates 容许坐标
- allowable normal subgroup 容许正规子群
- allowable subgroup 容许子群
- allowance 允许,承认
- allowed homomorphism 容许同态
- allowed submodule 容许子模
- all-pass function 全通函数
- all-purpose computer 通用计算机
- all-zero state 全零状态
- Almagest 《天文学大成》
- almost additive functional 殆加性泛函
- almost all 几乎所有
- almost bounded function 殆有界函数
- almost certain 几乎必然 \*
- almost certainly converge 几乎必然收敛
- almost certainly convergent 几乎必然收敛的
- almost coherent 殆凝聚的
- almost compact 殆紧的
- almost complex manifold 殆复流形 \*
- almost complex structure 殆复结构 \*
- almost constant sequence 殆常数序列
- almost contact manifold 殆切触流形
- almost contact metric structure 殆切触度量结构
- almost contact structure 殆切触结构
- almost effectively 几乎有效,殆有效
- almost everywhere 几乎处处 \*,殆遍
- almost everywhere converge 几乎处处收敛
- almost everywhere convergent 几乎处处收敛的
- almost everywhere divergence 几乎处处发散
- almost everywhere divergent 几乎处处发散的
- almost everywhere finite 几乎处处有限的,殆有限的
- almost field 准域
- almost finite 殆有限的
- almost flat manifold 殆平坦流形 \*
- almost integral 殆整的
- almost integrally dependent 殆整相关的
- almost invariant 殆不变式
- almost isometric operator 几乎等距算子
- almost linear 殆线性的
- almost linear mapping 殆线性映射
- almost multiplicative functional 殆积性泛函
- almost nilpotent element 殆幂零元素
- almost parallelizability 殆可平行性
- almost parallelizable 殆可平行的
- almost parallelizable manifold 殆可平行流形
- almost-period 殆周期

- almost periodic 殆周期的
- almost-periodic analytic function 殆周期解析函数
- almost periodic differential equation 殆周期微分方程
- almost periodic function 殆周期函数 \* 又称“几乎周期函数”。
- almost periodic function on a group 群上的殆周期函数 \*
- almost periodic group 殆周期群
- almost periodicity 殆周期性
- almost periodic motion 殆周期运动 \*
- almost periodic solution 殆周期解 \*
- almost periodic system 殆周期系
- almost prime integer 殆素数
- almost-prime number 殆素数
- almost proper mapping 殆真映射
- almost-reducible linear system 几乎可简化的线性系统
- almost ring 准环
- almost sfield 准体
- almost simple algebraic group 殆单代数群 \*
- almost splitting extension 殆分裂扩张 \*
- almost splitting sequence 殆分裂序列 \*
- almost strongly minimal set 准强最小集
- almost subfield 准子域
- almost subharmonic 殆次调和的
- almost subharmonic function 殆次调和函数
- almost sure 几乎必然 \*
- almost sure convergence 几乎必然收敛 \*, 概率 1 收率, 准可靠收敛, 准确性收敛, 殆必收敛性
- almost surely 几乎必然, 殆必
- almost surely converge 殆必收敛
- almost surely convergent 几乎必然收敛的, 殆必收敛的
- almost-symplectic structure 殆辛结构
- almost triangular matrix 拟三角[矩]阵
- almost uniform convergence 几乎一致收敛 \*
- along a curve differentiation 沿一曲线的微分法
- alphabet ①字母 ②字母表 \*
- alphabetic character set 字母字符集
- alphabetic code 字母码 \*
- alphabetic coding 字母表编码 \*
- alphabetic order 字母表次序 \*
- alphabetic string 字母串
- alphabetic symbol 字母符号
- alphabetic word 字母字
- alpha-capacity  $\alpha$  容量 \* (关于通信信道的一种基于  $\alpha$  熵的容量)
- alpha code 字母码 \*
- alpha-excessive  $\alpha$  超过的
- alpha-finite  $\alpha$  有限 \*
- alpha-limit point  $\alpha$  极限点 \* 又称“负向极限点”。
- alpha-limit set  $\alpha$  极限集合 \*
- alpha matrix of the sum of squares  $\alpha$  平方和矩阵
- alphanumeric 字母数字的
- alphanumeric code 字母数字代码
- alphanumeric data 字母数字数据
- alpha-numeric digit 字母-数字数码
- alphanumeric program 字母数字程序
- alpha-recursion  $\alpha$  递归性 \*
- alpha-recursion theory  $\alpha$  递归论
- alpha-superharmonic function  $\alpha$  上调和函数
- alpha-trimmed mean  $\alpha$  修剪平均 \*
- alter 更换, 交变
- altering error 变更误差
- alternate angle [交]错角
- alternate bilinear form 交错双线性型 \*
- alternate code 交替码 \*
- alternated derivative 交错导数, 交错微商
- alternate determinant 交错行列式
- alternate direction overrelaxation 交错方向的过度松弛
- alternate exterior angles 外错角 \*
- alternate form 替换式
- alternate function 交错函数
- alternate interior angles 内错角 \*
- alternate matrix 交错[矩]阵
- alternate matrix geometry 交错矩阵几何

## [学]

alternate permutation 交错排列  
 alternate proof 替代证法  
 alternate recovery 替换恢复法  
 alternate series 交错级数  
 alternating 交错的, 交替的  
 alternating chain 交错链 \*  
 alternating covariant tensor field 共变交错张量场  
 alternating current servomechanism 交流伺服系统  
 alternating differential form 交错微分形  
 alternating direction implicit method 交替方向隐式法 \*  
 alternating direction implicit scheme 交替方向隐格式 \*  
 alternating direction iterative (A. D. I.) 交替方向迭代法  
 alternating direction method 交替方向法 \*  
 alternating expression 交错式  
 alternating field 交错体  
 alternating form 交错形式, 交错型  
 alternating function 交错函数  
 alternating graph 交错图形  
 alternating group 交错群  
 alternating harmonic series 交错调和级数  
 alternating kite scheme 交错鸢格式  
 alternating knots 交错纽结  
 alternating knots and links 交错纽结和连接  
 alternating matrix 交错矩阵  
 alternating method 交错法  
 alternating multilinear mapping 交错多重线性映射 \*  
 alternating polynomial 交错多项式  
 alternating polynomial in the restricted sense 狭义交错多项式, 狭义交代多项式  
 alternating process 交替法  
 alternating product 交错积  
 alternating quantity 交错量  
 alternating renewal process 交替更新过程 \*

alternating representation 交错表示  
 alternating ring 交错环  
 alternating series 交错级数 \*  
 alternating sum 交错和  
 alternating tensor 交错张量  
 alternating tensor field 交错张量场  
 alternating theorem 择一定理  
 alternating trace 交替迹  
 alternating Turing machine 交错图灵机  
 alternation 交错  
 alternation of signs 号的变更, 号的交错  
 alternation theorem 交错定理 \*  
 alternative ①交错的 ②互斥性  
 alternative activities 择一活动  
 alternative activity 择一活动  
 alternative algebra 交错代数 \*  
 alternative division ring 交错可除环  
 alternative field 交错域  
 alternative form 交错形式, 交错型  
 alternative groups 交错群 \*  
 alternative hypothesis 备择假设 \*  
 alternative optima 择一最优  
 alternative optimality 择一最优性 \*  
 alternative ring 交错环  
 alternative rings and algebras 交错环和交错代数  
 alternatives 供选方案 \*  
 alternative series 交错级数  
 alternative tensor 交错张量 \*  
 alternative test 交错检验  
 alternative theorem 择一性定理  
 alternion 交错数  
 alternizer 交错化子 \*  
 alternizer operator 交错化算子  
 altimetry 测高学, 测高法  
 altitude 高线 \*, 顶垂线, 高度  
 altitude error 高度误差  
 altitude of a triangle 三角形的高线  
 altitude theorem of Krull 克鲁尔高度定理  
 always true formula 永真公式  
 amalgam 共合  
 amalgamated product 共合积 \*, 融合积  
 amalgamated sum 融和和

amalgamation 合并  
 amalgam of groups 群的共合  
 ambient 环绕空间  
 ambig class 奇异类  
 ambig ideal 奇异理想  
 ambiguity function (信号)模糊函数, 含糊函数  
 ambiguous case 二义情况  
 ambiguous class of ideals 自共轭理想类 \*  
 ambiguous ideal 特异理想  
 ambiguous point 歧点  
 ambiguous representation 含混的表示法, 模棱两可的表示法  
 ambiguous sign [分]歧号, 重号  
 ambit 外形, 轮廓  
 amenable 顺从的  
 amenable group 顺从群  
 American Mathematical Society 美国数学协会 \*  
 amicable number 亲和数  
 Amitsur cohomology group Amitsur 上调群  
 Amitsur complex Amitsur 复形  
 ammeter 安培计  
 amount 总数, 本利和  
 amount-of-change scale 等差尺度  
 amount of deviation 偏差量, 变差量  
 amount of information 信息量 \*  
 amount of insurance ①抽验数量 ②保险[数]量  
 amount of secrecy 保密量 \*  
 amperage 安培数, 电流强度  
 amphicheiral 双向的  
 amphicheirality 双向性  
 amphicheiral knot 双向纽结  
 ample complete linear system 丰富完全线性系 \*  
 ample divisor 丰富除子 \*  
 ample invertible sheaf 丰富可逆层 \*, 强可逆层  
 ample sheaf 丰富层  
 ample vector bundle 丰富向量丛  
 amplification 放大, 放大率  
 amplification factor 放大因子 \*

amplification matrix 放大矩阵 \*  
 amplify 扩大, 放大  
 amplitude ①幅[度] ②[辐]角 ③振幅  
 amplitude-distortion 波幅畸变  
 amplitude distribution analysis 振幅分布分析  
 amplitude function 振幅函数  
 amplitude modulated sinusoid 调幅正弦曲线  
 amplitude modulation 调幅  
 amplitude of an elliptic integral 椭圆积分的振幅  
 amplitude of variation 变幅  
 amplitude of vibration 振幅  
 amplitude of waves 波幅  
 amplitude response 振幅响应曲线; 振幅特性曲线  
 amplitudes probability density 振幅概率密度  
 amplitude taper ①振幅衰减 ②幅度锥形  
 amplitude variation 幅度  
 amplitude velocity 幅速  
 anallagmatic curve 自反曲线  
 anallagmatic surface 自反曲面  
 analects 文选  
 anallagmatic geometry 自反几何学  
 analog 模拟  
 analog adder 模拟加法器  
 analog channel 模拟通道  
 analog computation 模拟计算  
 analog computer 模拟计算机  
 analog control 模拟控制  
 analog data 模拟数据  
 analog digital 模拟数字  
 analog divider 模拟除法器  
 analog multiplication 模拟乘法  
 analog multiplier 模拟乘法器  
 analog network 模拟网络  
 analog quantity 模拟量  
 analog representation 模拟表示  
 analog simulation 相似模拟  
 analog systems 模拟系统  
 analog-to-digital converter 模拟-数字转

## 换器

analogue 模拟

analogue calculator 模拟计算器

analogue computer 模拟计算机

analogue multiplier 模拟乘法器

analogue type 模拟型

analogy 类似, 比拟

analysis 分析[学]\*, 解析

analysis method 解析法

analysis of a factorial experiment 析因实验分析

analysis of a network 网络分析

analysis of covariance 协方差分析

analysis of showers 簇射分析

analysis of variance 方差分析\*

analysis of variance diagram 方差分析图

analysis of variance for correlation ratio

相关比方差分析

analysis of variance table 方差分析表\*

analysis on manifolds 流形上的分析

Analysis situs 《位置分析》

analysis situs 拓扑[学]

analytic 分析的, 解析的

analytical 分析的, 解析的

analytical dynamics 解析动力学

analytical form 解析形式

analytically complete 解析完备的

analytically complete domain 解析完全域\*

analytically complete family 解析完全族

analytically complete space 解析完备空间

analytically continuable 可解析开拓的

analytically continued 解析开拓的

analytically dependent 解析相关的

analytically independent 解析无关的

analytically independent elements 解析无关元[素]

analytically irreducible 解析不可约的

analytically isomorphic singularities 解析同构的奇点

analytically normal 解析正规的

analytically normal local ring 解析正规局部环

analytically thin 解析薄的

analytically thin set 解析薄集

analytically unramified 解析非分歧的

analytically unramified semilocal ring 解析非分歧半局部环

analytical mechanics 分析力学

analytical method 解析法

analytical model 解析模型

analytic almost periodic function 解析殆周期函数

analytical probability model 解析概率模型

analytical signal 解析信号, 分析信号

analytical smoothing 解析光滑的

analytical solution 解析解[法]

analytical system 分析系统

analytical triangle 解析三角形

analytic approximation 解析近似[法]

analytic automorphism 解析自同构

analytic automorphism operator 解析自同构算子\*

analytic bundle 解析[纤维]丛

analytic capacity 解析容量

analytic circuit theory 解析电路理论

analytic closed curve 解析闭曲线

analytic coherent sheaf 解析凝聚层

analytic complement 解析补

analytic completion 解析完备

analytic continuation 解析延拓\*

analytic continuation in the wider sense 广义解析开拓

analytic cover 解析覆盖

analytic covering space 解析覆盖空间

analytic curve 解析曲线

analytic demonstration 解析证法

analytic density 狄利克雷密度\*, 解析密度

analytic diffeomorphism 解析微分同胚

analytic differential 解析微分

analytic embedding 解析嵌入

analytic equivalence 解析等价

analytic expressions 解析式

analytic extension 解析开拓

analytic family 解析族

analytic family of complex structures 复结构解析族

analytic fiber bundle 解析纤维丛

analytic function 解析函数 \*

analytic functional 解析泛函 \*

analytic function algebra 解析函数代数

analytic function element 解析函数元素

analytic function in the wider sense 广义解析函数

analytic function of approximation 近似解析函数

analytic function of bounded mean oscillation BMOA 函数 \* 全称“有界平均振动解析函数”。

analytic function of operator 算子解析函数

analytic function of several variables 多元解析函数 \*, 多变量解析函数

analytic geometry 解析几何[学] \*

analytic group 解析群 \*

analytic grouping 解析归组

analytic group of a Lie algebra 李代数的解析群 \*

analytic hierarchy ①解析分层 \* ②解析谱系

analytic hierarchy process 解析分层过程

analytic hierarchy technique 解析分层技术

analytic homeomorphism 解析同胚 \*

analytic homomorphism 解析同态 \*

analytic hypoelliptic operator 解析亚椭圆算子 \*

analytic image 解析形

analytic immersion 解析浸入

analytic index 解析指数

analytic integral method 解析积分法

analytic isomorphism 解析同构 \*

analytic isomorphism classes 解析同构类

analyticity 解析性 \*

analytic Lagrangian method 解析拉格朗日方法, 解析质点方法

analytic “landschaft” 解析浮雕

analytic manifold 解析流形 \*

analytic mapping 解析映射 \* (定义在一

个域  $G \subset C^n$  内的  $C^m$  值解析函数)

analytic method 解析法

analytic model 解析模型

analytic model of a language 语言的解析模型

analytic modification 解析修改

analytic neighbo[u]rhood 解析邻域

analytic number theory 解析数论 \*

analytic operator 解析算子 \*

analytic operator-valued function 解析算子值函数

analytic parameter 解析参数, 解析参变量

analytic perturbations 解析摄动

analytic plane 解析平面

analytic polyhedron 解析多面体 \*

analytic predicate 解析谓词

analytic probability model 解析概率模型

analytic projective geometry 解析射影几何[学]

analytic prolongation 解析延拓 \*, 解析开拓

analytic prolongation in the wider sense 广义的解析延拓

analytic quadratic differential 解析二次微分

analytic relation 解析关系

analytic representations 解析表示

analytic ring 解析环

analytic semi-group 解析半群 \*

analytic set 解析集 \*

analytic set of pure dimension  $d$  纯  $d$  维解析集[合]

analytic sheaf 解析层

analytic singular support 解析奇支集 \*

analytic solution 分析解 \* (又称“解析解”)

analytic space 解析空间 \*, 复空间

analytic space in the sense of Behnke-Stein 贝恩克-施坦解析空间

analytic structure 解析结构

analytic subgroup 解析子群 \*

analytic submanifold 解析子流形

analytic subset 解析子集[合]

analytic subset of complex manifold 复流形的解析子集[合]  
 analytic subspace 解析子空间,复子空间  
 analytic subvariety 解析子簇  
 analytic surface 解析曲面  
 analytic system 分析系统  
 analytic tensor field 解析张量场  
 analytic tensor product 解析张量积  
 analytic theory 解析理论  
 analytic theory of differential equation 微分方程解析理论 \*  
 analytic theory of numbers 解析数论  
 analytic topology 分析拓扑学  
 analytic transformation 解析变换  
 analytic transformation group 解析变换群  
 analytic trigonometry 解析三角学  
 analytic variety 解析簇 \*  
 analytic vector 解析向量  
 analytic vector bundle 解析向量丛  
 anamorphosis 变形  
 anastigmatic 去像散的,消像散的  
 anchor ring 环面\*,锚环,圆环面  
 ancient Egyptian mathematics 古代埃及数学  
 ancient Greek mathematics 古代希腊数学  
 ancient mathematics 古代数学  
 ancillary estimator 辅助[从属]估计量  
 ancillary statistic 从属统计量 \*  
 ancillary variable 辅助变量  
 AND 与  
 AND-gate 与门  
 Andronov method 安德罗诺夫法  
 Andronov-Witt theorem 安德罗诺夫-维特定理  
 Anger function 安格尔函数  
 angle 角 \*  
 angle at the centre 圆心角  
 angle between a straight line and a plane 直线和平面间的角  
 angle between two planes 两平面间的角  
 angle between two straight lines 两直线间的角

angle between two vectors 两向量的夹角  
 angle coordinates 角坐标  
 angle correct 角度校正  
 angle in a circular segment 圆周角 \*  
 angle metric 角度的  
 angle of a circular segment 弓形角  
 angle of attack 冲角,迎角  
 angle of chord 弦角  
 angle of circumference 圆周角  
 angle of contingency 切线角  
 angle of depression 俯角 \*  
 angle of deviation 偏向角  
 angle of elevation 仰角 \*  
 angle of geodesic contingency 测地切线角  
 angle of incidence 入射角  
 angle of inclination 倾角 \*  
 angle of intersection 相交角  
 angle of minimal deviation 极小偏向角  
 angle of osculation 密切面角  
 angle of parallelism 平行角  
 angle of reflection 反射角  
 angle of rotation 旋转角 \*  
 angle of sector 扇形角  
 angle-preserving 保角的  
 angle-to-digit converter 角-数变换器  
 angstrom(Å) 埃(长度单位)  
 angular 角度的,角的  
 angular acceleration 角加速度  
 angular accuracy 角度精确度  
 angular bisector 角平分线 \*  
 angular boundary value 角边界值  
 angular cluster set 角聚值集  
 angular coefficient 角系数  
 angular coordinate 角坐标  
 angular curve 角曲线  
 angular data 角[座标]数据  
 angular derivative 角微商  
 angular deviation 角偏差  
 angular diameter 角直径  
 angular displacement 角位移  
 angular distance 角距离  
 angular domain 角域 \*  
 angular excess of a small geodesic triangle



小测地三角形的角盈  
 angular frequency 角频[率]  
 angular indexing 角分度[法]  
 angular integral 角积分  
 angular limit 角极限  
 angular magnification 角倍率  
 angular measure 角测度  
 angular moment ①角矩 ②旋转力矩  
 angular momentum 角动量  
 angular momentum integral 角动量积分  
 angular motion 角运动  
 angular motion equation 角运动方程  
 angular operator 角算子  
 angular orientation 角[定]向,角取向  
 angular phase difference 角相位差,相角差  
 angular point ①角点 ②角顶  
 angular rate 角速率  
 angular region 角域  
 angular shaft rotation 角旋转轴  
 angular size 角大小  
 angular transformation 角变换  
 angular variable 角变量  
 angular velocity 角速度  
 angulometer 量角仪,量角器  
 anharmonic curve 非调和曲线  
 anharmonic ideal 非调和思想  
 anharmonic ratio 交比\*,非调和比,重比  
 anharmonic vibration 非谐振动,非简谐振动  
 anisoclastic 非弹性的  
 anisotropic 各向异性的  
 anisotropic group 非迷向群  
 anisotropic kernel 非迷向核  
 anisotropic scattering 各向异性散射  
 anisotropic subspace 非迷向子空间\*  
 anisotropic turbulence 非各向异性湍流  
 anisotropic vector 非迷向向量\*  
 anisotropism ①各向异性 ②非均匀性  
 anisotropy 各向异性  
 annihilating ideal 零化理想  
 annihilation operator 零化算子  
 annihilator 零化子

annihilator algebra 零化子代数  
 annihilator conditional ring 零化子条件环  
 annihilator of a module 模的零化子\*  
 annihilator of automorphism 自同构的零化子  
 annihilator of module 模的零化子  
 annihilator relation 零化子关系  
 annotation 注解  
 annotation mark 注释符号  
 annual aberration 周年光行差  
 annual parallax 周年视差  
 annuity 年金  
 annuity at compound interest 复利年金  
 annular domain 圆环域  
 annular point 圆环点,圆点  
 annular region 环形区域\*  
 annular transform 环变换  
 annulus 圆环  
 annulus theorem of Poincare-Bendixson 庞加莱-本迪克松环域定理  
 anomalous 反常的  
 anomalous numbers 反常的数  
 anomalous threshold 反常阈  
 anomaly ①近点角 ②异常  
 Anosov diffeomorphism 阿诺索夫微分同胚\*  
 Anosov system Anosov 系统  
 Anosov vector field 阿诺索夫向量场\*  
 ansatz 拟设\*  
 antecedent ①前项\* ②前件  
 antecedent goal 先行目标  
 anti-Abelian quasigroup 反阿贝尔拟群  
 anti-analytic 反解析的  
 antianalytic function 反解析函数  
 anti-automorphism 反自同构\*  
 anti-chain 反链  
 anti-clash key 复位键  
 anticlastic 互反的,鞍形面的  
 anticlastic surface 互反曲面,鞍形面  
 anticlockwise 逆时针的,反钟向的  
 anti-coincidence unit 反重合单元  
 anti-collineation 反直射  
 anti-commutative 反交换\*

anti-commutative algebra 反交换代数  
 anti-commutative matrices 反交换矩阵  
 anti-commutative matrix 反交换矩阵  
 anticommutativity 反交换性  
 anti-commutator 反换位子  
 anticone 反锥面  
 anti-conformal mapping 反共形映射  
 anti-correlation 反对射  
 antiderivative 反导数的,反微商的,原函数的,不定积分的  
 antidiagonal 反对角的  
 antidiagonal sequence 反对角序列  
 antidiagonal set 反对角集  
 antidifferential 反微分  
 anti-diffusion method 反扩散法  
 anti-discrete space 反离散空间  
 anti-discrete topology 反离散拓扑  
 anti-endomorphism 反自同态  
 anti-equivalence 反等价  
 antiequivalent 反等价的  
 antiequivalent category 反等价范畴  
 anti-form 反形式  
 anti-genus 反亏格  
 anti-Hermitian form 反埃尔米特形式,反埃尔米特型  
 anti-Hermitian matrix 反埃尔米特矩阵 \*  
 anti-Hermitian quadratic form 斜埃尔米特二次型  
 anti-Hermitian transformation 反埃尔米特变换  
 anti-holomorphic function 反全纯函数  
 anti-homomorphism 反同态 \*  
 anti-homomorphism for ring 环的反同态  
 antihunt ①阻尼的 ②稳定的 ③防振的  
 antihunt circuit ①阻尼电路 ②防振电路  
 antihunt signal ①阻尼信号 ②防振信号  
 anti-interference 反干扰的,抗干扰的  
 anti-involution 反对合  
 anti-isomorphic algebra 反同构代数  
 anti-isomorphic lattices 反同构格  
 anti-isomorphism 反同构 \*  
 anti-isomorphism of partially ordered sets

偏序集的反同构  
 anti-isomorphism of rings 环的反同构  
 antilinear 反线性的  
 anti-linearity 反线性  
 antilinear mapping 反线性映射  
 antilinear operator 反线性算子  
 anti-linear transformation 反线性变换  
 antilog 反性曲线  
 anti-logarithm 反对数 \*  
 antimodal 反模态的  
 antimonotone 反单调  
 antimonotone operator 反单调算子  
 anti-motion 反运动  
 anti-nodal point 负结点  
 antinode 波[腹]  
 antinomy 悖论  
 antiparallel 逆平行的,反平行的  
 antiparallel line 逆平行线,反平行线  
 anti-parallelogram 反平行四边形  
 anti-parallel straight lines 反平行线  
 antipedal curve 反垂足曲线  
 antiperiodic function 反周期函数  
 anti-phase ①反相位 ②反相  
 antipod 对映体  
 antipodal 对映的  
 antipodal map 对映映射  
 antipedal point 对径点 \*,对映点  
 antipodal set 对映集  
 antipodes 对径点  
 antipole condition 反极条件  
 anti-prism 反棱柱  
 anti-projectivity 反射影性  
 antiproton ①反质子 ②负质子  
 anti-reflexive relation 非自反关系,逆自反关系  
 anti-regular 反正则的  
 anti-regular transformation 反正则变换  
 anti-representation 反表示  
 anti-resonance ①电流谐振 ②并联谐振  
 ③反谐振 ④反共振  
 anti-sine 反正弦 \*  
 anti-space 反空间  
 anti-structure 反结构  
 anti-symmetric 反称[的] \*,反对称[的]

antisymmetric algebra 反[对]称代数  
 antisymmetric bilinear form 反[对]称双  
 线性形式,反[对]称双线性型  
 anti-symmetric dyadic 反[对]称并向量,  
 反对称双积  
 anti-symmetric function 反[对]称函数  
 anti-symmetric law 反[对]称律  
 anti-symmetric matrix 反称矩阵\* 又  
 称“交错矩阵(alternating matrix)”。  
 antisymmetric multilinear form 反称多  
 重线性型  
 antisymmetric multilinear mapping 反  
 [对]称多重线性映射  
 anti-symmetric operator 反[对]称算子  
 antisymmetric relation 反[对]称关系  
 antisymmetric representation 反[对]称  
 表示  
 antisymmetric set 反[对]称集[合]  
 anti-symmetric state 反[对]称态  
 anti-symmetric tensor 反[对]称张量  
 anti-symmetrizer 反[对]称化子  
 anti-symmetry 反[对]称[性],斜对称  
 [性]  
 anti-symmetry relation 反[对]称关系  
 antithetic variates 对偶变数  
 antithetic variates method 对偶变数方法\*  
 antitone 反序  
 antitone mapping 反序映射  
 antitonic function 反序函数  
 antitonic regression 反序回归  
 anti-trigonometric function 反三角函数  
 any-mode 任何方式  
 A-operation  $\mathcal{A}$  运算  
 A-optimal design A 最优设计\*  
 A-optimal discrete design A 最优离散设  
 计  
 aperiodic 非周期的  
 aperiodic automorphism 非周期自同构  
 aperiodic component 非周期部分  
 aperiodic curve 非周期曲线  
 aperiodic endomorphism 非周期自同态  
 aperiodic functions 非周期函数  
 aperiodic group 非周期群  
 aperiodicity stretch 非周期延伸

aperiodic state 非周期态  
 aperiodic wave 非周期波  
 aperture 孔,窗  
 apex 顶点  
 apex of cone 锥角  
 apical angle 顶角  
 aplanat ①消球差透镜 ②齐明透镜  
 apochromatism 复消色差  
 apogee ①远地点 ②最远点  
 apolar conics 从配极二次曲线  
 apolarity 从配极性  
 apolar nets 从配极网  
 apolar quadrics 从配极二次曲面  
 apolar triads 从配极的拼三小组  
 Apollonius' problem 阿波罗尼奥斯问题  
 Apollonius theorem 阿波罗尼奥斯定理  
 a posteriori 后验,验后  
 a posteriori distribution 后验分布  
 a posteriori error bounds 后验误差界  
 a posteriori estimate 后验估计  
 a posteriori probability 后验概率  
 a posteriori risk 后验风险  
 apostrophe 撇号  
 apothem 边心距\*  
 apothem of a regular polygon 正多边形  
 的边心距  
 apparent 貌似,表观  
 apparent double point 貌似二重点  
 apparent fixed singularity 貌似固定奇点  
 apparent multiple point 貌似多重点  
 apparent singular point 貌似奇点  
 apparent variable 约束变词,约束变项  
 apparent weight 视重量  
 Appell equation 阿佩尔方程  
 Appell hypergeometric function of two  
 variables 阿佩尔二变量超几何函数\*  
 Appell polynomials 阿佩尔多项式  
 Appell transformation 阿佩尔变换  
 appendix 附录  
 apple curve 苹果线  
 applicability 可贴性  
 applicable ①可贴的 ②适用的  
 applicable surface 可贴曲面,互展曲面  
 applicate 竖坐标

application ①贴合 ②应用  
 application control language 应用控制语言  
 application entity address 应用实体地址  
 application image ①应用目标的形态 ②应用图像  
 application mode 应用方式  
 application of a surface 曲面的贴合  
 application of optimization 最优化的应用  
 application of the homogeneous point coordinates 齐次点坐标的应用  
 application-oriented language 面向应用的语言  
 application-oriented software 应用软件  
 application program 应用程序  
 applications of mathematics 数学的应用  
 application software package 应用软件包  
 applied abstract analysis 应用抽象分析  
 applied functional analysis 应用泛函分析  
 applied mathematics 应用数学 \*  
 applied mechanics 应用力学  
 applied nonstandard analysis 应用非标准分析  
 applied probability 应用概率论  
 applied statistics 应用统计[学]  
 applied theory of statistics 应用统计理论  
 apportion design 分配设计  
 apportion model 分配模型  
 appraisal 估计  
 appreciation 评价,估价,估计,评定,鉴定  
 approach ①趋近,接近 ②近似法 ③近似值 ④方法,途径  
 approach degree 贴进度  
 approaching sampling technique 近似抽样方法 \*  
 approval test 合格性检验  
 approximability 可逼近性 \*  
 approximable function 可逼近的函数  
 approximant 逼近式 \*

approximate 近似[的]  
 approximate analysis 近似分析  
 approximate analytic solution 近似解析解  
 approximate boundary condition 近似边界条件  
 approximate boundary value 近似边界值  
 approximate calculation 近似计值  
 approximate calculation of multiple integrals 多重积分近似计算  
 approximate compactness 逼近紧性  
 approximate computation 近似计算  
 approximate construction 近似作图  
 approximate continuity 近似连续  
 approximate contraction 近似收缩  
 approximate convergence 近似收敛  
 approximate derivative 近似导数 \*, 近似微商  
 approximated function 被逼近函数 \*  
 approximate difference equation 近似差分方程  
 approximate difference operator 近似差分算子  
 approximate differentiability 近似可微性  
 approximate error 近似误差  
 approximate evaluation 近似计值  
 approximate expansion 近似展开式  
 approximate expression 近似式  
 approximate extension 近似扩展,近似扩充  
 approximate factorization 近似因子分解  
 approximate factorization method 近似因式分解法 \*  
 approximate formula 近似公式  
 approximate function 近似函数  
 approximate functional equation 近似函数方程  
 approximate golden section method 近似黄金分割法  
 approximate integration 近似积分  
 approximate kernels 近似核  
 approximate limit 近似极限  
 approximately-compact set 逼近紧集

approximately continuous 近似连续的  
 approximately continuous above 上近似连续的  
 approximately continuous below 下近似连续的  
 approximately derivable 近似可导[的] \*  
 approximately equal 近似等于  
 approximately everywhere 近乎处处 \*  
 approximate match 近似符合  
 approximate matching 近似匹配  
 approximate method 近似法  
 approximate number 近似数  
 approximate point spectrum 近似点谱, 近似离散谱  
 approximate process 近似法  
 approximate progressing wave 近似的行波, 近似的前进波  
 approximate rational arithmetic 近似有理计算, 近似有理运算  
 approximate reasoning 近似推理  
 approximate representation 近似表示 \*  
 approximate solution 近似解 \*  
 approximate spectrum 近似谱  
 approximate symmetrization 近似对称化  
 approximate unit 近似单位, 近似么元  
 approximate value 近似值 \*  
 approximating function 逼近函数 \*  
 approximating program 近似规划  
 approximating programming method 近似规划方法  
 approximating proper mapping 逼近正则映射 \*  
 approximating sequence 近似序列  
 approximating spline 逼近样条函数  
 approximation ①逼近 \*, 近似 ②近似法 ③近似值  
 approximation accuracy 逼近精度  
 approximation by continued fraction 连分式逼近  
 approximation by interpolation 插值逼近 \*  
 approximation by least squares 用最小二乘方的近似  
 approximation by operators 算子逼近

approximation by periodic transformations 周期变换逼近  
 approximation by power formula 用幂公式的近似  
 approximation by rational functions 有理函数逼近  
 approximation by rational numbers 有理数逼近法  
 approximation error 逼近误差 \*  
 approximation formula 近似公式  
 approximation identification 近似辨识, 近似识别  
 approximation in quadratic norm 平方逼近 \*  
 approximation in the mean 平均逼近 \*  
 approximation lemma 逼近引理  
 approximation of 2nd degree 二次近似  
 approximation of a differential boundary value problem by difference boundary value problems 微分边值问题的差分边值问题逼近  
 approximation of a differential equation by difference equations 微分方程的差分方程逼近  
 approximation of a differential operator by difference operators 微分算子的差分算子逼近  
 approximation of function 函数[的]逼近, 函数逼近论  
 approximation of functions of a complex variable 复变函数逼近  
 approximation of functions of several real variables 多实变函数逼近  
 approximation of 1st degree 一次近似  
 approximation of root 根的近似  
 approximation on the average 平均近似  
 approximation order 逼近阶  
 approximation programming 近似规划  
 approximations and expansions 逼近和展开  
 approximation theorem 逼近定理  
 approximation theory 逼近论 \*  
 approximation theory of functions 函数逼近论 \*

- approximation with interpolating constraints 插值约束逼近 \*
- approximation with restricted range 约束值域逼近 \*
- approximator 逼近子
- a priori 先验, 验前
- a priori bound 先验界限 \*
- a priori distribution 先验分布
- a priori error bounds 先验误差界
- a priori estimate 先验估计 \*
- a priori ignorance 先验无用
- a priori probability 先验概率
- a priori probability density 先验概率密度
- apse line 拱[点]线
- apsidal angles 拱心角, 长短径角
- apsidal surface 长短径曲面
- apsidal transformation 长短径变换
- $A_p$ -weight  $A_p$  权 \*
- Arabian cypher 阿拉伯数码
- Arabian mathematics 阿拉伯数学
- Arabic mathematics 阿拉伯数学
- Arabic numerals 阿拉伯数码
- Arabic system of notation 阿拉伯记数法
- $A$ -radical (= radical of a matrix  $A$ )  $A$ -根 (= 矩阵  $A$  的根)
- arbitrarily quadrilateral element 任意四边形元素
- arbitrarily small domain 任意小域
- arbitrary 任意的, 随意的
- arbitrary assumption 任意假定
- arbitrary average 任意平均数
- arbitrary characteristics 任意特征
- arbitrary collocation point 随意配置点
- arbitrary constant 任意常数
- arbitrary ellipse 任意椭圆
- arbitrary function 任意函数
- arbitrary initial function 任意初始函数
- arbitrary mesh 任意网格
- arbitrary number system 任意数系
- arbitrary origin 任意原点
- arbitrary parameter 任意参数
- arbitrary phase 任意相位
- arbitrary phasing 任意定相
- arbitrary planar domain 任意平面域
- arbitrary recurrence 任意递归, 任意递归
- arbitrary tree 任意树
- arbitration scheme 裁决方案
- arborescence 树形图 \*
- arc 弧 \* 又称“有向边(directed edge)”。
- arc component 弧分量
- arc cosecant 反余割
- arc cosine 反余弦
- arccosine hyperbolic 反双曲余弦
- arccosine trigonometric (arccos,  $\cos^{-1}$ ) 反三角余弦
- arc cotangent 反余切
- arccotangent hyperbolic (arccoth,  $\coth^{-1}$ ) 反双曲余切
- arccotangent trigonometric (arccot,  $\cot^{-1}$ ) 反三角余切
- arc function 弧函数
- arch 拱形, 弓形
- Archimedean 阿基米德性的
- Archimedean absolute value 阿基米德绝对值 \*
- Archimedean axiom 阿基米德公理 \*
- Archimedean bodies 阿基米德体
- Archimedean class 阿基米德类
- Archimedean group 阿基米德群
- Archimedean lattice group 阿基米德格群
- Archimedean lattice ordered linear space 阿基米德格序线性空间
- Archimedean  $l$ -group 阿基米德  $l$  群
- Archimedean ordered field 阿基米德序域 \*
- Archimedean ring 阿基米德环
- Archimedean semi-group 阿基米德半群
- Archimedean spiral 阿基米德螺线
- Archimedean valuation 阿基米德赋值
- Archimedean vector lattice 阿基米德向量格
- Archimedes' cattle-problem 阿基米德群牛问题
- archimedes constant  $\pi$  阿基米德常数
- Archimedes' spiral 阿基米德螺线

Archimedian helicoid 阿基米德螺面  
 architecture 体系结构, 总体结构  
 archival quality 档案质量, 数据库质量  
 arc-hyperbolic cosecant 反双曲余割  
 arc-hyperbolic cosine 反双曲余弦  
 arc-hyperbolic cotangent 反双曲余切  
 arc-hyperbolic function 反双曲函数  
 arc-hyperbolic secant 反双曲正割  
 arc-hyperbolic sine 反双曲正弦  
 arc-hyperbolic tangent 反双曲正切  
 Arckermann function 阿克曼函数  
 arc length 弧长  
 arc length of a curve 曲线的弧长  
 arc of a graph 图的弧  
 arcograph 圆弧规  
 arc search method 弧线搜索法 \*  
 arc secant 反正割  
 arc-sine 反正弦 \*  
 arcsine distribution 反正弦分布 \*  
 arcsine hyperbolic ( $\operatorname{arcsinh}$ ,  $\sinh^{-1}$ ) 反双曲正弦  
 arc sine law 反正弦定律  
 arc sine transformation 反正弦变换  
 arcsine trigonometric ( $\arcsin$ ,  $\sin^{-1}$ ) 反三角正弦  
 arc subtended by a chord 对弦弧  
 arc tangent 反正切  
 arctangent hyperbolic ( $\operatorname{arctanh}$ ,  $\tanh^{-1}$ ) 反双曲正切  
 arctangent trigonometric ( $\operatorname{arctan}$ ,  $\tan^{-1}$ ) 反三角正切  
 arcwise 弧式  
 arcwise connected 弧连通[的] \*  
 arcwise connected component 弧连通分支  
 arcwise connectedness 弧连通性  
 arcwise connected polyhedron 弧连通多面体  
 arcwise connected set 弧连通集  
 arcwise connected space 弧连通空间  
 arcwise connected topological space 弧连通拓扑空间  
 arc without contact 无切弧 \*  
 area 面积 \*

area bar chart 面积条线图  
 area chart 面积图  
 area code 区代码  
 area constant 面积常数  
 area coordinates 面积坐标  
 area coordinate system 面积坐标系  
 area density 表面密度  
 area derivative ①面积导数 ②面积微商  
 area efficiency 面积效率  
 area element 面积元[素]  
 area exchange 区交换  
 area factor 面积因数  
 area for surface of revolution 旋转曲面面积  
 area function 面积函数  
 area functional 面积泛函 \*  
 area graph 面积图  
 areal coordinates 重心坐标  
 areal derivative 面积导数, 面积微商  
 areal element 面积元素  
 areal functional 面积泛函  
 area method 面积法  
 area of a curved surface 曲面面积  
 area of angle 角面积  
 area of a plane region 平面区域的面积  
 area of a polygon 多边形的面积  
 area of a spherical segment 截球形面积  
 area of beam 射束截面积  
 area of infection 受影响区, 受影响面  
 area of lateral surface 侧面积  
 area of section 横断面积  
 area of surface 曲面的面积  
 area-preserving affine transformation 保[面]积仿射变换  
 area-preserving mapping 保面积映射 \*  
 area principle 面积原理  
 area sampling 面积抽样法  
 area search 面积搜索  
 area theorem 面积定理  
 area variable 区变量  
 area vector 面积向量  
 Arf-invariant 阿尔夫不变量  
 Argand plane 亚根平面  
 arglist 自变量表

argument ①辐角\*, 幅度 ②自变数 ③  
 论证, 主目  
 argumentation 论证, 论据  
 argument expression 主目式  
 argument function 变函数\*, 辐角函数  
 argument of a complex number 复数的辐  
 角  
 argument of a function 函数的自变数  
 argument of polar coordinates 极坐标的  
 辐角  
 argument of vector 向量辐角  
 argument principle 辐角原理\*  
 arithmetic ①算术\* ②算术的, 四则的  
*Arithmetica* 《算术》  
*Arithmetica infinitorum* 《无穷算术》  
 arithmetical check 算术校验  
 arithmetical computing machine 算术计  
 算机  
 arithmetical difference 算术差  
 arithmetical effective curve 算术有效曲  
 线  
 arithmetic algebraic geometry 算术代数  
 几何[学]  
 arithmetical hierarchy 算术分层\*, 算术  
 谱系  
 arithmetical instruction 算术指令  
 arithmetical invariant 算术不变量  
 arithmetically 用算术方法  
 arithmetically birational 算术双有理的  
 arithmetically effective curve 算术有效  
 曲线  
 arithmetically equivalent 算术等价的  
 arithmetically equivalent structures 算术  
 等价结构  
 arithmetical predicate 算术谓词\*  
 arithmetical progression 算术级数, 等差  
 级数  
 arithmetical series 算术级数, 等差级数  
 arithmetical triangle 算术三角形  
*Arithmetica universalis* 《广义算术》  
 arithmetic average index 算术平均指数  
 arithmetic chart 算术图, 等差图  
 arithmetic checking 算术校验  
 arithmetic code 算术码\*

arithmetic constant 算术常数  
 arithmetic continuum 实数连续统  
 arithmetic conversion 算术转换  
 arithmetic data 算术数据  
 arithmetic deficiency 算术亏格  
 arithmetic distance 算术距离  
 arithmetic distribution 算术分布  
 arithmetic division 算术除法  
 arithmetic error 算术错误  
 arithmetic error code 算术误差码  
 arithmetic expression 算术表达式  
 arithmetic facility 运算部件  
 arithmetic frequency scale 算术的频率标  
 度  
 arithmetic function 算术函数\*  
 arithmetic genus 算术亏格\*  
 arithmetic genus of a curve 曲线的亏格  
 arithmetic genus of a divisor 除子的算术  
 亏格  
 arithmetic genus of a surface 曲面的算  
 术亏格  
 arithmetic-geometrical 算术几何的  
 arithmetio-geometric series 算术几何级  
 数, 等差等比级数  
 arithmetic ground field 算术基域  
 arithmetic group 算术群  
 arithmetic hierarchy 算术谱系  
 arithmetic IF 算术条件[语句]  
 arithmetic instruction 算术指令  
 arithmetic mean 算术平均\*, 算术中  
 项, 等差中项  
 arithmetic mean-geometric mean inequality  
 算术平均-几何平均不等式  
 arithmetic module 算术模  
 arithmetic numbers 算术数  
 arithmetic of algebraic varieties 代数簇  
 的算术  
 arithmetic of associative algebra 结合代  
 数的算术\*  
 arithmetic operation 算术运算  
 arithmetic operator 算术算符  
 arithmetic overflow 运算上溢  
 arithmetic point 小数点  
 arithmetic predicate 算术谓词



原书缺页

Artin algebra 阿廷代数  
 Artinian approximation 阿廷逼近  
 Artinian conjecture 阿廷猜想  
 Artinian group 阿廷群  
 Artinian map 阿廷映射  
 Artinian module 阿廷模 \*  
 Artinian ring 阿廷环 \*  
 Artinian root number 阿廷根数  
 Artinian symbol 阿廷符号  
 Artin L-function 阿廷 L 函数 \*  
 Artin map 阿廷映射 \*  
 Artin-Rees lemma 阿廷-里斯引理  
 Artin root number 阿廷根数 \*  
 Artin-Schreier extension 阿廷-施赖伯  
 扩张  
 art of computation 计算技巧, 计算技艺  
 Arzelà-Ascoli theorem 阿尔泽拉-阿斯科  
 利定理  
 Arzelà variation 阿尔泽拉变差  
 as a rule 按理  
 ascending ①上升的 ②向上的 ③增长的  
 ascending central series 升中心列  
 ascending chain 升链  
 ascending chain condition 升链条件 \*  
 ascending chain condition for left ideals  
 左理想升链条件 \*  
 ascending chain condition for principal  
 ideal 主理想升链条件  
 ascending chain of simple algebraic exten-  
 sions 单代数扩张升链  
 ascending difference 升差  
 ascending order 递升次序  
 ascending power series 升幂级数  
 ascending sequence 升序序列  
 ascending series 递增列  
 ascent algorithm 上升算法 \*  
 ascent direction 上升方向 \*  
 ascertainment error 断定错误  
 A\* search A\* 搜索  
 a series in foundation of modern mathe-  
 matics 《现代数学基础丛书》  
 a series in modern applied mathematics  
 《现代应用数学丛书》  
 a series in modern mathematics 《现代数

学丛书》

A-set 集合  
 a sink 汇点  
 a source 源点  
 aspect ①平面形状 ②缩图 ③缩影 ④方  
 向 ⑤方位 ⑥(信号)方式  
 aspect angle ①视界角 ②视线角  
 aspect ratio 纵横比  
 asphericity 非球面性  
 assemblage 集[合]  
 assemble 汇编  
 assemble-and-go 汇编并执行  
 assembled origin ①汇编原点 ③起始地  
 址  
 assembler 汇编  
 assembler convention 汇编程序预约, 汇  
 编程序约定  
 assembler delimiter 汇编程序定界符  
 assembler language 汇编程序语言  
 assembling phase 汇编阶段  
 assembling time 汇编时间  
 assembly average 汇集平均值  
 assembly language 汇编语言  
 assembly language coding 汇编语言编码  
 assembly language direction 汇编语言指  
 令  
 assembly language format 汇编语言格式  
 assembly language programming 汇编语  
 言程序设计  
 assembly language software 汇编语言软  
 件  
 assembly language statement 汇编语言语  
 句  
 assembly line balancing 装配线平衡  
 assembly phase 汇编阶段  
 assembly process ①汇编方法 ②汇编过  
 程  
 assembly program 汇编程序  
 assembly routine 汇编程序  
 assembly subroutine 汇编子程序  
 assembly time 汇编时间  
 assertion 论断 \*  
 assertion sign 断定号  
 assign ①指定 ②分配

- assigned base point 指定基点  
 assigned base point of a linear system 线性系的派定基点  
 assignment 指派, 分配, 分派  
 assignment problem 指派问题\*, 分配问题  
 assignment statement 赋值语句  
 assignment symbol 赋值符号  
 associate 相伴, 连带, 伴随  
 associate class 相伴类  
 associated 相伴的  
 associated algebraic group 相伴代数群  
 associated basis 连带基  
 associated bilinear form 相伴双线性形式, 相伴双线性型  
 associated bundle 配丛\* (又称“副丛”、“相伴丛”)  
 associated circles of convergence 连带收敛圆  
 associated convergence radii 相伴收敛半径  
 associated dependent variable 相伴应变量  
 associated diagrams 相伴图  
 associated difference operator 相伴差分算子  
 associated differential equation 相伴微分方程  
 associated elements 相伴元\*  
 associated elliptic integrals 连带的椭圆积分  
 associated equation 相伴方程  
 associated factor sets 相伴因子组  
 associated factor system 连带因子组, 相伴因子组  
 associated fibre bundle 相伴纤维丛  
 associated form 配型, 连带形式  
 associated function 连带函数  
 associated functional 相伴泛函  
 associated geometry 结合几何[学]  
 associated graded module 相伴分次模  
 associated graded ring 相伴分次环  
 associated group 结合群  
 associated homogeneous differential 连带均匀微分, 相伴均匀微分  
 associated ideal 相伴理想  
 associated integral equation 连带积分方程  
 associated integral function 连带整函数  
 associated isomorphism 相伴同构  
 associated Laguerre polynomials 连带的拉盖尔多项式  
 associated Legendre function 连带勒让德函数\*  
 associated Legendre polynomials 连带的勒让德多项式  
 associated localizing systems 相伴局部化系统  
 associated manifold 结合流形  
 associated matrix 相伴[矩]阵  
 associated measure ring 相伴的测度环  
 associated metric space 相伴的度量空间  
 associated metric tensor 相伴的度量张量  
 associated point 相伴点  
 associated primary ideal 相伴准素理想  
 associated prime ideal 相伴素理想\*  
 associated principal bundle 相伴主丛  
 associated radius of convergence 相伴收敛半径\*  
 associated response 相联应答, 相联响应  
 associated restriction functor 相伴限制函子  
 associated scheme 结合方案  
 associated sequence 连带序列  
 associated sequence of coefficient functionals 系数泛函的连带序列  
 associated space 相伴空间  
 associated tensors 相伴张量  
 associated triangle 连带三角形  
 associated variate 相伴变量  
 associated vector bundle 相伴向量丛  
 associate matrix 共轭转置[矩]阵  
 associate number 连带数, 相伴数  
 associate operator 相伴算子, 共轭算子  
 associate pair 伴随对  
 associate surface 连带曲面  
 association 结合

association algebra 结合代数  
 association graph 关联图  
 association mapping 结合映射 \*  
 association of attributes 品质相关, 属性  
 连带  
 association scheme 结合方案  
 associative 结合的  
 associative algebra 结合代数 \*  
 associative bilinear form 结合双线性形  
 式  
 associative calculus 结合演算  
 associative function 结合函数  
 associative law 结合律 \*  
 associative law of addition 加法结合律 \*  
 associative law of group 群的结合律  
 associative law of lattice 格的结合律  
 associative law of multiplication 乘法结  
 合律 \*  
 associative law of ring 环的结合律  
 associative matrix 结合矩阵  
 associative multiplication 结合积  
 associative relation 结合关系  
 associative ring 结合环 \*  
 associative rings and algebras 结合环和  
 结合代数  
 associative structure 结合构造  
 associative transformation 结合变换  
 associativity 结合性  
 associativity of intervals 区间[运算]的  
 可结合性  
 associativity of products [乘]积的结合  
 性  
 associator 结合子  
 assumed 假定的  
 assumed decimal point 假定小数点  
 assumed mean 假定平均值  
 assumed median 假定中值  
 assumption 假定  
 assumption formula 假定公式  
 A-stability A 稳定性 \*  
 asterisk 星号  
 asteroid 星形线 \*  
 astronomy 天文学  
 astronomy and astrophysics 天文学和天

体物理学  
 assumable 不可和的  
 asymmetrical 非对称的  
 asymmetrical distribution 非对称分布  
 asymmetrical impulse function 非对称脉  
 冲函数  
 asymmetrical minor 非对称子式  
 asymmetrical parameter 非对称参数  
 asymmetrical step function 非对称阶梯  
 函数  
 asymmetric channel 非对称信道 \*  
 asymmetric graph 非对称图  
 asymmetric relation 非对称关系  
 asymmetric variety 非对称簇  
 asymmetry 非对称性  
 asymmetry coefficient 非对称系数  
 asymmetry of a distribution 分布的非对  
 称性  
 asymmetry parameter 非对称参数  
 asymptote 渐近线 \*  
 asymptote of a hyperbola 双曲线的渐近  
 线  
 asymptotically developable function 渐近  
 可展函数  
 asymptotically distributed 渐近分布的  
 asymptotically efficient estimate 渐近有  
 效估计 \*  
 asymptotically efficient estimator 渐近有  
 效估计量  
 asymptotically equal 渐近相等, 渐近等  
 于  
 asymptotically equal function 渐近相等  
 函数  
 asymptotically equivalent 渐近等价  
 asymptotically minimax estimate 渐近极  
 小化极大估计 \*  
 asymptotically normal distribution 渐近  
 正态分布  
 asymptotically normal random variable  
 渐近正规随机变量  
 asymptotically random variable 渐近随  
 机变数  
 asymptotically shortest unbiased 渐近  
 最短无偏的

- asymptotically stable 渐近稳定  
 asymptotically stable solution 渐近稳定解  
 asymptotically-unbiased estimator 渐近无偏估计量  
 asymptotically-unbiased test 渐近无偏检验  
 asymptotic analysis 渐近分析  
 asymptotic approximation 渐近逼近  
 asymptotic basis 渐近基  
 asymptotic behavior 渐近状态  
 asymptotic center 渐近中心 \*  
 asymptotic characteristic 渐近特性  
 asymptotic circle 渐近圆  
 asymptotic complexity 渐近复杂性  
 asymptotic computation 渐近计算  
 asymptotic cone 渐近锥面 \*  
 asymptotic cone of a hyperboloid 双曲面的渐近锥面  
 asymptotic convergence 渐近收敛 \*  
 asymptotic convergence factor 渐近收敛因子  
 asymptotic correction 渐近校正  
 asymptotic correspondence 渐近对应  
 asymptotic curvature 渐近曲率  
 asymptotic curve 渐近曲线 \*  
 asymptotic density 渐近密度  
 asymptotic derivative 渐近导数  
 asymptotic dimension 渐近维数  
 asymptotic direction 渐近方向 \*  
 asymptotic direction of a quadric 二次曲面的渐近方向  
 asymptotic distribution 渐近分布  
 asymptotic distribution of eigenvalues 本征值的渐近分布, 特征值的渐近分布  
 asymptotic efficiency 渐近效率  
 asymptotic enumeration 渐近计数  
 asymptotic equality 渐近等式  
 asymptotic equation 渐近方程  
 asymptotic error 渐近误差  
 asymptotic error constant 渐近误差常数  
 asymptotic estimation theory 渐近估计理论  
 asymptotic expansion 渐近展开 \*  
 asymptotic expansion formula 渐近展开公式  
 asymptotic expansion of solution 解的渐近展开 \*  
 asymptotic expression 渐近式  
 asymptotic formula 渐近公式  
 asymptotic generalized gradient 渐近广义梯度 \*  
 asymptotic hyperbola 双曲渐近线  
 asymptotic integration 渐近积分  
 asymptotic limit 渐近极限  
 asymptotic line 渐近线  
 asymptotic line of a quadric 二次曲面的渐近线  
 asymptotic line of the curve of second order 二次曲线的渐近线  
 asymptotic lower bounds 渐近下界  
 asymptotic martingale 渐近鞅 \*  
 asymptotic matching 渐近匹配  
 asymptotic method 渐近法  
 asymptotic model 渐近模型  
 asymptotic negligibility 渐近可忽略性  
 asymptotic net 渐近网  
 asymptotic normal distributions 渐近正态分布  
 asymptotic normality 渐近正态性  
 asymptotic order 渐近阶  
 asymptotic path 渐近路径 \*  
 asymptotic perturbation theory 渐近扰动理论 \*  
 asymptotic phase 渐近相角  
 asymptotic plane 渐近平面  
 asymptotic point 渐近点  
 asymptotic power series 渐近幂级数  
 asymptotic property 渐近性[质]  
 asymptotic rate of convergence 渐近收敛速率 \*  
 asymptotic ratio 渐近比  
 asymptotic ratio set 渐近比集[合]  
 asymptotic relations 渐近关系  
 asymptotic relative efficiency 渐近相对效率  
 asymptotic representation 渐近表示  
 asymptotic representation of Debye 德拜

- 渐近表示 \*
- asymptotic sequence 渐近序列
- asymptotic series 渐近级数 \*
- asymptotic series expansion 渐近级数展开
- asymptotic set 渐近集
- asymptotics of arithmetic functions 算术函数的渐近式
- asymptotic solution 渐近解
- asymptotic stability 渐近稳定性 \*
- asymptotic stability in the large 全局渐近稳定性
- asymptotic statistic 渐近统计量
- asymptotic structure 渐近结构
- asymptotic surface 渐近曲面
- asymptotic tangent 渐近切线 \*
- asymptotic theory 渐近理论
- asymptotic unbiasedness 渐近无偏性
- asymptotic unbiased tests 渐近无偏检验
- asymptotic value 渐近值 \*
- asynchronization 异步
- asynchronous 非同步的, 异步的
- asynchronous computer 异步计算机
- asynchronous finite automate 异步有限自动机
- asynchronous parallel algorithm 异步并行算法
- asynchronous request 异步请求
- asynchronous serial data 异步串行数据
- A-system A 系统
- asyzygetic bitangents 不合冲双切线
- Atiyah-Singer index theorem 阿蒂亚-辛格指数定理
- atlas 图册 \*
- atmosphere ①大气 ②大气层 ③大气压
- atmospheric absorption 大气吸收
- atmospheric conditions 大气情况
- atmospheric physics 大气物理学
- atmospherics ①大气干扰 ②天电
- atmospheric wave 大气波
- at most 至多
- at most countable set 至多可数集
- atom 原子 \*
- atom event 原子事件 \*
- atomic 原子的
- atomic Boolean polynomial 原子的布尔多项式 \*
- atomic distribution 原子分布
- atomic element 原子元[素]
- atomic event 原子事件
- atomic formula 原子公式 \*
- atomicity 原子性
- atomic lattice 原子格
- atomic model 原子模型 \*
- atomic modular lattice 原子模格
- atomic orbitals 原子轨函数
- atomic physics 原子物理学
- atomic plane 原子面
- atomic proposition 原子命题
- atomic ring 原子环
- atomic sentence 原子[语]句 \*
- atomic set function 原子的集函数
- atomic theory 原子理论 \*
- Atomic theory school 原子论学派
- atomic triangular operator algebras 原子三角算子代数
- atomic vector lattice 原子向量格
- atomism 原子学说, 原子论
- atom lattice 原子格 \*
- atomless set function 缺原子的集函数
- A Treatise on Algebra* 《代数通论》
- attach 附加
- attached file 附加文件
- attaching a handle 按环柄造法
- attaching space 接着空间
- attachment 附件
- attainability 可达性
- attainable boundary arc 可达边界弧
- attainable boundary point 可达边界点
- attainable lattice 可到达格
- attainable set 可达集
- attainable subgroup 可达子群
- attended mode ①连接方式 ②值班方式
- attention 中断信号, 注意信号
- attention identifier character 中断识别符
- attention key 中断键

attention symbol 中断符号, 注意符号  
 attenuation 衰减  
 attenuation distortion 衰减畸变, 衰减失真  
 Attic school 雅典学派  
 attitude 态度, 姿态  
 attitude control 姿态控制, 位置控制  
 attitude error 姿态误差  
 atto ( $= 10^{-18}$ ) 微微微, 渺  
 attraction 引力, 吸引  
 attraction domain of a stable distribution 稳定分布的吸引域  
 attractive ①吸引[的]\* ②吸力的  
 attractive fix-point 吸性不动点\*  
 attractiveness 吸引力  
 attractor 吸引子\*, 吸引区  
 attribute 属性  
 attribute byte 属性字节  
 attribute field 属性字段, 标志字段  
 attribute grammar 属性文法  
 attribute list 属性表  
 attribute of variables 变量的属性  
 attributive classification 属性分类  
 audio response unit 答话器, 声响应装置  
 audit 检查, 审查  
 audit-review file 审计文件  
 audit trail ①跟踪检查 ②审计跟踪  
 augend 被加数  
 augmentable 可扩张  
 augmentable complex 可扩张的复形  
 augmentation ①扩张 ②增广  
 augmentation ideal 增广理想\*  
 augmentation mapping 增广映射\*  
 augmented algebra 增广代数  
 augmented chain complexes 增广链复形  
 augmented complex 增广复形\*  
 augmented Jacobian matrix 增广雅可比矩阵  
 augmented Lagrangian 增广拉格朗日式  
 augmented matrix 增广矩阵\*  
 augmented multiplier method 增广乘子法\*  
 augmented objective function 增广目标函数\*

augmented phase space 增广相空间\*  
 augmenting 增广, 扩张  
 augmenting operator 增广算子  
 Auslander-Reiten quiver 奥斯拉德-赖滕箭图  
 Auslander-Reiten sequence 奥斯拉德-赖滕序列  
 austausch coefficient 换量系数  
 Australian Mathematical Society 澳大利亚数学协会\*  
 authenticate 认明, 辨认  
 authentication 辨认  
 authenticity 确实性, 纯正  
 author 程序设计者, 作者  
 authority 权力, 权限  
 authority credential 权限值  
 authorization code 特许代码  
 authorized command 特许的命令  
 authorized library 特许程序库  
 authorized program 特许程序  
 authorized state 特许状态  
 auto-answer 自动回答  
 auto-Bäcklund transformation 自贝克隆变换  
 auto-call 自动呼叫, 自动调用  
 auto coding 自动编码\*  
 auto control 自动控制  
 autocorrection 自动校正  
 autocorrelation 自相关  
 autocorrelation analysis 自相关分析  
 autocorrelation coefficient 自相关系数  
 autocorrelation function 自相关函数\*  
 auto-correlogram 自相关图  
 auto-covariance 自协方差  
 auto-covariance function 自协方差函数, 自共变函数  
 auto decrement addressing 自动减量寻址  
 auto-dup 自动复制  
 autograph 自动绘图仪  
 auto incrementing 自动增量  
 autoindexing 自动变址  
 auto key 自动键  
 auto-line 自动行

automata 自动机 \*  
automata theory 自动机理论  
automated learning 自动学习  
automated logic diagram 自动生成逻辑框图  
automated pattern recognition 自动模式识别  
automatic 自动的  
automatic actuation 自动启动  
automatic calculator 自动计算机  
automatic carriage return 自动回车  
automatic check 自动检查  
automatic coding ①自动编码 \* ②程序设计自动化  
automatic computation 自动计算  
automatic computer 自动计算机  
automatic computing equipment ①自动计算装置 ②自动计算机  
automatic constant 自动保留常数  
automatic construction of parser 句法分析程序的自动生成  
automatic control 自动控制  
automatic control theory 自动控制理论  
automatic data logging 自动数据记录  
automatic data processing 自动数据处理  
automatic data-processing system 自动数据处理系统  
automatic deactivation 自动撤消  
automatic decimal alignment 自动对位  
automatic digital encoding system 自动数字编码系统  
automatic error correction ①自动差错校正 \* ②自动误差校正  
automatic event 自动事件  
automatic gain control 自动增益控制  
automatic grid generation 自动网格生成 \*  
automatic group 自动群  
automatic incrementing 自动增量  
automatic information retrieval system 自动信息检索系统  
automatic integration 自动积分 \*  
automatic library call 自动程序库调用  
automatic mesh generation 自动网格生成

automatic number normalization 自动数值规格化  
automatic program control 自动程序控制  
automatic programming 程序自动化  
automatic reasoning 自动推理  
automatic scan and follow 自动搜索和跟踪  
automatic sectional fitting 自动分段拟合  
automatic sequence-controlled calculator 自动程序控制计算机  
automatic stop 自动停机  
automatic system 自动化系统  
automatic tax calculation 自动税款计算  
automatic tracking 自动跟踪  
automatic translation 自动翻译  
automatic variable 自动变量  
automatic verification 自动检验  
automation 自动化  
automaton 自动机  
automoment 自相关矩  
automorphic 自同构的, 自守的  
automorphic form 自守形式 \*  
automorphic function 自守函数 \*  
automorphic function field 自守函数域  
automorphic invariant 同构不变量 \*  
又称“度量不变量(metric invariant)”。  
automorphic potential 自守位势  
automorphic representation 自守表示 \*  
automorphic theory 自守理论  
automorphism 自同构 \*  
automorphism group 自同构群  
automorphism group of a graph 图自同构群 \*  
automorphism of a group 群的自同构  
automorphism of a Lie algebra 李代数的自同构  
automorphism of a module 模自同构 \*  
automorphism of an algebraic system 代数系的自同构  
automorphism of a ring 环的自同构  
automorphism of a sesquilinear form 半双线性型的自同构 \*  
automorphism of block design 区组设计



- 自同构 \*
- automorphism of group 群的自同构 \*
- automorphism of module 模的自同构
- automorphy 自守
- autonomous 自控的
- autonomous differential equation 自控微分方程
- autonomous system 自控系统, 自治系统, 驻定系统
- autonomous system of differential equations 自治微分方程组 \*
- autonymous 自名的
- autonymous mode of speech 自名的表达方式
- autonymy 自命名
- auto-oscillation 自振动
- autoparallel 自平行的
- autopolar 自配极的
- autoprojective 自射影的
- autoregression 自回归
- auto-regression and moving average error model 自回归与滑动平均误差模型
- autoregression model 自回归模型 \*
- auto-regression moving average 自回归滑动平均
- autoregressive 自回归的
- auto-regressive alternative 自回归备择
- autoregressive equation 自回归方程
- auto-regressive extrapolation function 自回归外推函数
- auto-regressive-integrated-moving average 自回归求和滑动平均, 综合自回归移动平均
- auto-regressive linear difference equation 自回归线性差分方程
- autoregressive model 自回归模型
- autoregressive model order 自回归模型序
- autoregressive model prediction 自回归模型预测
- autoregressive moving-average model 自回归滑动平均模型 \*
- auto-regressive moving-average series 自回归滑动平均数列
- autoregressive process 自回归过程
- autoregressive sequences 自回归序列
- autoregressive series 自回归级数
- autostability 自稳定性
- autostart 自动启动
- autotopism 自合痕
- auto-variance 自方差
- auxiliary 辅助的
- auxiliary angle 辅助角
- auxiliary circle 辅[助]圆
- auxiliary diagonal 辅对角线
- auxiliary differential equation 辅助微分方程
- auxiliary equation 辅助方程
- auxiliary equipment 外围设备
- auxiliary figure 辅助图形
- auxiliary file 辅助文件
- auxiliary function 辅助函数
- auxiliary integral 辅助积分
- auxiliary kernels 辅助核
- auxiliary lines 辅助线
- auxiliary means 辅助平均值
- auxiliary norm 辅助范数
- auxiliary routine 辅助程序
- auxiliary scale 辅尺
- auxiliary statistic 辅助统计量
- auxiliary unit 辅助单位
- auxiliary unit matrix 辅助单位[矩]阵
- auxiliary unknown quantity 辅助未知量
- auxiliary variable 辅助变量 \*
- availability 可用度 \*
- available ①可用的 ②市场上出售的
- available characteristic 可用特性
- available point 可用点
- available time 可用时间
- average 平均[数], 平均值
- average access speed 平均存取速度
- average conditional information content ①平均条件信息 ②条件熵
- average content 平均容量
- average density 平均密度
- average deviation 平均偏差
- average error 平均误差
- average index number 平均指数

average information content ①平均信息量 ②熵  
 average information rate 平均信息速率  
 average intercorrelation 平均组间相关  
 average latency 平均等待时间  
 average life 平均寿命  
 average modulus of continuity 平均连续模  
 average number 平均数  
 average operator 平均算子  
 average outgoing quality 平均出厂质量, 平均检后质量  
 average outgoing quality limit(A.O.Q.L.) 平均抽检质量极限, 平均出厂质量极限  
 average power 平均功率  
 average probability 平均概率  
 average quality 平均质量  
 average rate of convergence 平均收敛速率 \*  
 average relationship 平均关系  
 average reward model 平均报酬模型 \*  
 average risk 平均风险  
 average rotation 平均转动  
 averages 平均量  
 average sample number 平均样本量 \*  
 average seasonal shift 平均季节移动  
 average speed 平均速率  
 average stream flow 平均流量  
 average transinformation content 平均传送信息量  
 average transinformation rate 平均传送信息速率  
 average value 平均值  
 average value of a function 函数的平均值  
 average value theorem 平均值定理  
 average-weighted 加权平均的  
 average width 平均宽度  
 averaging 平均化  
 averaging method 平均方法 \*  
 averaging operator [求]平均算子  
 averaging over a group 群上平均  
 averaging projection 平均射影  
 averaging time ①平均时间 ②平均次数

aviation 航空, 飞行  
 axes 轴  
 axial 轴向的  
 axial coordinates of a line 线的交线坐标  
 axial direction 轴向  
 axial field 轴向场  
 axial flow 轴向流  
 axial homology 轴性透射  
 axial iteration technique 轴向迭代法  
 axial lead 轴心线  
 axially symmetric 轴对称的  
 axial pencil 平面束  
 axial ray 近轴光线, 傍轴光线  
 axial symmetry 轴对称  
 axial vector 轴向量  
 axial velocity 轴向速度  
 axiom 公理 \* 又称“公设(postulate)”。  
 axiom A 公理 A \*  
 axiomatic approach 公理法  
 axiomatic development of Boolean algebra 布尔代数的公理化发展  
 axiomatic method 公理方法 \*, 公理法  
 axiomatic model 公理化模型  
 axiomatic potential theory 公理位势论  
 axiomatic quantum field theory 公理化量子场论  
 axiomatic recursion theory 公理化递归论  
 axiomatics ①公理学 \* ②公理系统  
 axiomatic semantics 公理语义学  
 axiomatic set theory 公理化集合论 \*  
 axiomatic set theory AL 公理集合论 AL  
 axiomatic theory 公理化理论 \*, 公理论, 公理法  
 axiomatism 公理主义  
 axiomatization 公理化  
 axiomatize 公理化  
 axiomatized class 公理化类  
 axiom method 公理方法  
 axiom of alignment 关联公理  
 axiom of choice 选择公理 \*  
 axiom of class 类公理  
 axiom of closure 闭合公理  
 axiom of completeness 完备性公理

axiom of comprehension 概括公理  
 axiom of conglomerate 聚合公理  
 axiom of congruence 全等公理\*, 叠合公理  
 axiom of connection 关联公理\*  
 axiom of constructibility 可构造性公理, 可构成性公理  
 axiom of continuity 连续公理\*  
 axiom of countability 可数公理  
 axiom of denumerability 可数公理  
 axiom of determinateness 决定性公理  
 axiom of empty set 空集合公理  
 axiom of excision 切除公理  
 axiom of extensionality 外延性公理  
 axiom of global choice 整体选择公理  
 axiom of homology theory [下]同调论公理  
 axiom of induction 归纳法公理  
 axiom of infinity 无穷性公理  
 axiom of large cardinals 大基数公理  
 axiom of linear completeness 线性完备[性]公理  
 axiom of mathematical induction 数学归纳法公理  
 axiom of order 次序公理\*  
 axiom of pairing 配对公理  
 axiom of parallels 平行公理\*  
 axiom of Peano's arithmetics 佩亚诺算术公理  
 axiom of power-set 幂集[合]公理  
 axiom of projective geometry 射影几何公理  
 axiom of reducibility 可化归性公理  
 axiom of regularity 正则性公理  
 axiom of replacement 替换公理  
 axiom of separation 分离公理  
 axiom of specification 分类公理  
 axiom of standard model 标准模型公理  
 axiom of subsets 分离公理, 子集[合]公理  
 axiom of substitution 替换公理  
 axiom of sum-set 并集公理, 和集[合]公理  
 axiom of superposition 叠加公理

axiom of union 并[集]公理  
 axiom scheme 公理模式  
 axioms for homology theory 同调论公理  
 axioms of countability 可数[性]公理\*  
 axiom system 公理系统  
 axiom system for the real numbers 实数的公理系统  
 axiom system of conglomerate 聚合公理系统  
 axiom system of set theory 集合论公理系统  
 axis 轴  
 axis complex 轴线丛  
 axis complex of a quadric 二次曲面的轴线丛  
 axis congruence 轴汇  
 axis curve 轴曲线  
 axis of abscissas 横[坐标]轴\*  
 axis of a cone 锥轴  
 axis of a conic 二次曲线的轴  
 axis of a cylinder 柱轴  
 axis of affinity 仿射轴  
 axis of a parabola 抛物线的轴  
 axis of a pencil of planes 平面束的轴  
 axis of a quadric 二次曲面的轴  
 axis of convergence 收敛轴\*  
 axis of coordinates 坐标轴\*  
 axis of curvature 曲率轴  
 axis of homology 透射轴  
 axis of imaginaries 虚轴  
 axis of imaginary 虚轴  
 axis of linear complex 线性线丛的轴  
 axis of ordinates 纵[坐标]轴\*  
 axis of perspectivity 透视轴  
 axis of projection 射影轴  
 axis of reals 实轴  
 axis of reference 相关轴  
 axis of revolution 回转轴  
 axis of rotation 旋转轴\*  
 axis of similitude 相似轴  
 axis of similitude of three circles 三圆的相似轴  
 axis of symmetry 对称轴\*  
 axis reflection transformation 轴反射变

换

axisymmetric 轴对称的

axisymmetric determinant 轴对称行列式

axisymmetric problem 轴对称问题

Ax-Kochen isomorphism theorem 阿克斯科亨同构定理

axonometric chart 立体频数

axonometric drawing 轴测图

axonometric projection 轴测投影

axonomy 轴测法, 轴量法

azimuth 方位[角][的]

azimuthal angle 方位角

azran 方位和距离

Azumaya algebra 东屋代数

## B

Babson chart 巴布森[预测]图

Babson Statistical Organization 巴布森统计社

Bachelier process 巴舍利耶过程

Bachsbau ring Bachsbau 环

back action 反作用

back and forth construction 进退构造 \*

backcasting 后向估计, 后向计算

backcast simulation 后向估计模拟

back current 反向电流

back diagonal 反对角线

back edge 后沿

back elevation 后视图, 背视图

back feed 反馈, 回授

back feed phase 反馈相位

back forecast 向后预测, 回代预测

background ①背景(噪声) ②基础 ③底色

background condition 背景条件

background index number 背景指数

background mathematics 基础数学

background processing 后台处理

background program[me] 后台程序

background science 基础科学

backing point 转换点

Backlund transformation 贝克隆变换

back off 补偿

back radiation 反向辐射

back reflection 背反射

back substitution 回代 \*, 倒转代换

backswept 后掠, 后掠角, 后掠角的

back-to-front ratio 后-前比

back tracking method 回溯法, 追踪法

backup ①后备, 备份 ②备用的

back view 背视图

backward 向后, 逆, 落后的, 相反的

backward bending supply curve 向后弯曲供应曲线

backward channel 返回通道, 反向通道, 相反途径, 反向信道

backward difference 向后差分 \*, 后向差分

backward difference method 向后差分法

backward difference operator 向后差分算子

backward difference quotient 向后差商

backward differential formula 向后微分公式

backward elimination 向后消元

backward elimination procedure 向后消元法

backward equation 向后方程 \*, 后向方程

backward error 向后误差, 反向错误

backward error analysis 向后误差分析 \*

backward error propagation 向后误差传播

backward forward counter 双向计数器

backward index number 后向指数

backward interpolation 向后插值

backward interpolation formula 向后插值公式

backward linkage 后向关联

backward moving average 向后移动平均

backward moving average representation

向后移动平均表示

backward operator 后向算子

backward parabolic equation 后向抛物  
[型]方程 \*

backward process 向后过程

backward processing 反向处理

backward ray cone 后向射线锥

backward read 反读

backward reference 后向引用

backward rising 后上转曲线

backward shift operator 向后移位算子

backward signal 返回信号

backward steps 回代过程

backward type 后向型

backwash 尾流, 喷流

badness of fit 拟合劣度

bad reduction 坏约化 \*

Baer multiplication 白尔乘法

Baer radical 白尔根 \*

Bagai's Y statistic 巴盖 Y 统计量

Bahadur asymptotic efficiency 巴哈杜尔  
渐近效率 \*

Bahadur efficiency 巴哈杜尔效率 \*

Baire and Haar measure 贝尔与哈尔测  
度

Baire category 贝尔范畴

Baire category argument 贝尔范畴推理

Baire category theorem 贝尔纲[范畴]定  
理

Baire classes 贝尔类

Baire class of sets 贝尔集类

Baire functions 贝尔函数 \*

Baire-Hausdorff theorem 贝尔-豪斯多夫  
定理

Baire measurable function 贝尔可测函数

Baire property 贝尔性质

Baire sets 贝尔集

Baire space 贝尔空间 \*

Baire theorem 贝尔定理

Baire zero space 贝尔零维空间

Bairstow iteration method 贝尔斯托迭代  
法 \*

Baker-Cambell-Hausdorff formula 贝克-

坎贝尔-豪斯多夫公式 \*

Baker method 贝克方法

balance 平衡

balanced 均衡[的] \*

balanced array 平衡阵列

balanced assignment problem 平衡指派  
问题 \*

balanced bifunctor 平衡双函子

balanced binary tree 平衡二叉树

balanced block design 平衡区组设计 \*

balanced category 平衡范畴

balanced code 平衡码

balanced complete type 平衡完全型

balanced curve 平衡曲线

balanced design 平衡设计 \*

balanced difference 平衡差异

balanced equation 平衡方程

balanced error 平衡误差

balanced error range 平衡误差范围, 对  
称误差范围

balanced experiment 平衡试验

balanced factorial experimental design 平  
衡析因试验设计

balanced functor 平衡函子

balanced game 平衡对策

balanced half-sample method 平衡半样  
本方法

balanced identity 平衡恒等式

balanced incomplete block design 平衡不  
完全区组设计 \* (简称“BIB 设计”)

balanced incomplete type 平衡不完全型

balanced items 平衡项目

balanced lattice design 平衡格子设计

balanced lattice square 平衡格子方

balanced mapping 平衡映射

balanced module 平衡模 \*

balanced neighbo[r]hood 平衡邻域

balanced point 平衡点

balanced repeated replication sampling

对称重复交叉抽样, 平衡重复交叉抽样

balanced ring 平衡环

balanced sample 平衡样本

balanced sequence 平衡序列

balanced set 平衡集

balanced signed graph 平衡带符号的图  
 balanced state 平衡态  
 balanced system ①平衡系统 ②平衡制  
 balanced systematic sampling (BSS) 对称系统抽样, 对称等距抽样  
 balanced transportation problem 平衡运输问题 \*  
 balanced tree 平衡树  
 balance equation 平衡方程  
 balance lattice square design 平衡方格设计  
 balance method 平衡法  
 balance statistics 平衡统计  
 balance weight 平衡权数, 平衡重量  
 balancing network 平衡网络(电路)  
 balancing waveform 平衡波形, 对称波形  
 balayage 扫除 \*  
 balayaged measure 扫除测度  
 balayage method 扫除法  
 balayage operator 扫除算子 \*  
 balayage principle 扫除原理  
 ball 球 \*  
 ballistic ①弹道的 ②冲击的  
 ballistic constant 冲击常数  
 ballistic data 弹道数据  
 ball pair 胞对  
 Banach-Alaoglu theorem 巴拿赫-阿劳格鲁定理  
 Banach algebra 巴拿赫代数 \*  
 Banach \*-algebra 巴拿赫 \* 代数(\*)读作“巴拿赫星代数”。  
 Banach analytic space 巴拿赫解析空间  
 Banach area 巴拿赫面积  
 Banach fixed point theorem 巴拿赫不动点定理  
 Banach indicatrix 巴拿赫指标  
 Banach integral 巴拿赫积分  
 Banach lattice 巴拿赫格 \*  
 Banach manifold 巴拿赫流形 \*  
 Banach-Mazur convergence theorem 巴拿赫-马楚尔收敛定理  
 Banach-Mazur functional 巴拿赫-马楚尔泛函

Banach module 巴拿赫模  
 Banach space 巴拿赫空间 \*  
 Banach space geometry 巴拿赫空间几何[学]  
 Banach-Steinhaus theorem 巴拿赫-斯坦因豪斯定理  
 Banach's limit 巴拿赫极限  
 band ①频带, 波段 ②光带 ③能带  
 band chart 带状图  
 band curve chart 带状曲线图  
 band-limited 有限带宽的  
 band-limited functions 有限带宽函数  
 band-limited random process 有限带宽随机过程  
 band matrix 带状矩阵 \*  
 band of semi-groups 半群的带  
 band of strict positivity 严格正性带  
 band projection 带状射影  
 band width 带宽 \*  
 BAN estimator 最佳渐近正态估计量  
 bang-bang control 砰砰控制 \*  
 bank of a cut 剖线边沿  
 bar 横, 条, 带  
 barber paradox 理发师悖论  
 bar construction 棒构造  
 bargaining game 协商对策, 合同对策  
 bargaining set 谈判集 \*  
 bargaining solution 谈判解 \*  
 bar graph 条线图  
 Barlow's tables 巴洛表  
 Barnes extended hypergeometric function 巴恩斯广义超几何函数 \*  
 barrel 桶集 \*  
 barreled 桶型的  
 barreledness 桶性  
 barreled space 桶型空间 \*  
 barrel-set 桶集  
 barrel-type distortion 桶型畸变  
 bar resolution 横分解  
 barrier 障碍, 壁  
 barrier cone 闸锥 \*  
 barrier [function] 闸函数 \*  
 barrier function 障碍函数 \* (曾用名“围墙函数”, “碰壁函数”)

Barsotti-Tate group 巴索蒂-泰特群 \*  
 Bartholomew's problem 巴塞洛缪问题  
 Bartlett and Diananda test 巴特利特和戴南德检验  
 Bartlett criterion 巴特利特准则  
 Bartlett decomposition 巴特利特分解  
 Bartlett-Lewis model 巴特利特-刘易斯模型  
 Bartlett predator-prey model 巴特利特追捕模型  
 Bartlett relation 巴特利特关系  
 Bartlett test 巴特利特检验  
 Bartlett window 巴特利特窗口  
 Bartlett's decomposition theorem 巴特利特分解定理  
 Bartlett's test 巴特利特检验  
 Bartlett's test of second-interaction 巴特利特二级交互作用检验  
 barycenter 重心 \*  
 barycenter of curvature 曲率重心  
 barycenter of simplex 单形的重心  
 barycentric coordinates 重心坐标 \*  
 barycentric deformation 重心形变  
 barycentric mapping 单纯映射 \*, 重心映射  
 barycentric refinement 重心加细  
 barycentric subdivision 重心重分 \*  
 basal data 基本数据  
 bas. (balanced systematic sampling) 对称系统抽样, 对称等距抽样  
 base 底, 基  
 base address 基地址  
 base address field 基[本]地址字段  
 base angle 底角 \*  
 base centered lattice 底心格  
 base change 换基  
 base cluster 基本组, 基本簇  
 base coefficient matrix 基本系数矩阵  
 base complement 补码  
 base curve 基线  
 based variable 有基变量  
 base element 基本变量, 基本元素  
 base extension 基(底)扩张  
 base field 基域

base for a neighborhood system 邻域系的基, 邻域组的基  
 base for topology 拓扑基  
 base for uniformity 一致性的基  
 base function of interpolation 插值基函数  
 base group 基本组  
 base level 基准  
 base line 底线, 基线  
 baseline data 基线数据, 基期数据  
 base line of diagram 图形基线  
 baseline projection 基线预测  
 base map 基地图  
 base number 底数 \*, 基数  
 base of a deformation 形变的基  
 base of a linear space 线性空间的基  
 base of a logarithm 对数的底  
 base of an Abelian group 阿贝尔群的基, 交换群的基  
 base of an index 指数的基[底]  
 base of a normed linear space 赋范线性空间的基  
 base of a range 列的底  
 base of a topology 拓扑基  
 base of a trapezoid 梯形底  
 base of a triangle 三角形的底  
 base of comparison ①对比基数 ②对比基期  
 base of exponential function 指数函数的底  
 base of field 域的底  
 base of logarithm 对数的底 \*  
 base of logarithmic function 对数函数的底  
 base of number system 数系的基  
 base period 基本周期  
 base period weight 基期权数  
 base-period weight index 基期加权指数  
 base point 基点 \*  
 base-point free 无基点  
 base ratio 基准比率  
 base reversal test 换基检验  
 base ring 基环  
 base scheme 底(基)模型

base space 底空间 \*  
 base terms 底项  
 base vectors 基向量  
 base weight 基本权  
 base weighted index 基期加权指数  
 basic ①基础的,基本的 ②基  
 basic additive process 基本可加过程  
 basic algebra 基本代数学  
 basic algorithm 基本算法  
 basic angle 底角  
 basic assumption 基本假定  
 basic cell 基本方格,基本单元  
 basic code 基本代码  
 basic coding 基本编码  
 basic commutator 基本换位子  
 basic component 基底分量,基底分支  
 basic concept 基本概念  
 basic conceptual equation 基本概念方程  
 basic data 原始数据,基本数据  
 basic data file 基本数据文件  
 basic dimension 基本维数  
 basic equation 基底方程  
 basic external function 基本外部函数  
 basic feasible solution 基本可行解 \*  
 basic field 基域  
 basic figure 基础图形  
 basic form 基本形式,基本型  
 basic frequency 基本频率  
 basic functions 基本函数  
 basic generated matrix 基本生成矩阵  
 basic group 基群  
 basic inequality 基本不等式  
 basic interval 基本区间  
 basic invariant 基本不变式 \*  
 basic line 基础[直]线  
 basic linkage 基本连接  
 basic logic 基本逻辑  
 basic manifold 基本流形  
 basic mode 基本方式  
 basic neighbo[r]hood 基本邻域  
 basic nonfeasible solution 基本非可行解  
 basic number 基数  
 basic numerary skills 基数技巧  
 basic numerical mathematics 基本数值

## 数学

basic open set 基本开集  
 basic operations 基本运算  
 basic optimal solution 基本最优解  
 basic optimal strategy 基本最优策略  
 basic oriented 基定向的  
 basic plane 基础[平]面  
 basic point 基础点  
 basic point of interpolation 内插基点  
 basic process 基本过程  
 basic property 基本性质  
 basic quantity analysis 基本数量分析  
 basic relation 基本关系  
 basic representation 基本表示  
 basic ring 基础环  
 basic sampling unit 基本抽样单位  
 basic set 基本集[合]  
 basic set of solutions 基本解组  
 basic set theory 基本集合论  
 basic signal 基本信号  
 basic solution 基本解  
 basic space 基础空间  
 basic spline 基本样条  
 basic statement 基本语句  
 basic statistical method 基本统计方法  
 basic statistics 基本统计,基本统计数字  
 basic surface 基础面  
 basic switching term 基本转换项  
 basic symbol 基本符号  
 basic term 基本项  
 basic trihedron 基本三面体  
 basic underlying variables 基础变量  
 basic units 基本单位  
 basic variable 基[本]变量 \*  
 basic vector field 基本向量场  
 basin of attraction 吸引区域 \*  
 basis 基  
 basis biorthogonal 基本双正交的  
 basis calculation 计算标准  
 basis coherent with the orientation 顺向  
 基 \*  
 basis element 基元素  
 basis matrix 基矩阵  
 basis of a free module 自由模的基



basis of an ideal 理想的基  
 basis of a vector module 向量模的基  
 basis of integers 整数基  
 basis of linear space 线性空间的基 \*  
 basis reference 参考基准  
 basis theorem 基定理  
 basis theorem of Ritt 瑞特基定理  
 basis vector 基底向量, 基本向量  
 batch ①批, 束 ②程序组  
 batch arrival 成批到达 \* 又称“大量到达(bulk arrival)”。  
 batch control language 批控制语言  
 batch data exchange 批数据交换  
 batch data processing 成批数据处理, 批处理  
 batch mode 批处理方式  
 batch processing 批处理  
 batch program 批程序  
 batch quantity analysis 批量分析  
 batch service 成批服务 \* 又称“大量服务(bulk service)”。  
 batch testing 成批检验  
 batch total 批总数  
 batch transmission 批发送  
 batch variation 批变异  
 Bateman function 贝特曼函数  
 Bateman method 贝特曼法  
 Bates-Neyman model 贝茨-奈曼模型  
 bath-tub curve 浴缸形曲线, 船形曲线  
 bath-tub failure curve 浴缸形失效曲线, 船形故障曲线  
 bath-tub shape failure rate 浴缸形失效率, 船形故障率  
 battery of test 试验组  
 Baner bi-iteration 鲍尔双迭代[法] \*  
 Baule's equation 鲍勒方程  
 BAUS's residuals 最佳增广无偏残差  
 Bayes analysis 贝叶斯分析  
 Bayes approach 贝叶斯方法  
 Bayes approximation 贝叶斯近似  
 Bayes classification 贝叶斯分类  
 Bayes classification rule 贝叶斯分类规则 \*  
 Bayes decision function 贝叶斯决策函数 \*

Bayes decision rule 贝叶斯判定规则  
 Bayes error estimation 贝叶斯误差估计  
 Bayes estimate 贝叶斯估计 \*  
 Bayes estimator 贝叶斯估计量  
 Bayes formula 贝叶斯公式 \*, 逆概率公式  
 Bayesian analysis in forecasting 预测中的贝叶斯分析  
 Bayesian approach 贝叶斯方法  
 Bayesian confidence interval 贝叶斯置信区间  
 Bayesian decision 贝叶斯决策  
 Bayesian decision function 贝叶斯决策函数  
 Bayesian decision theory 贝叶斯决策理论  
 Bayesian estimator 贝叶斯估计量  
 Bayesian inference 贝叶斯推理, 贝叶斯推断  
 Bayesian interpolation 贝叶斯插值  
 Bayesian interval estimation 贝叶斯区间估计  
 Bayesian learning 贝叶斯学习  
 Bayesian model 贝叶斯模型  
 Bayesian network 贝叶斯网络  
 Bayesian probability decision method 贝叶斯概率决策法  
 Bayesian probability point 贝叶斯概率点  
 Bayesian problem 贝叶斯问题  
 Bayesian regression 贝叶斯回归  
 Bayesian statistic 贝叶斯统计量  
 Bayesian statistics 贝叶斯统计学  
 Bayesian update ①贝叶斯追加 ②贝叶斯更新  
 Bayes interval estimate 贝叶斯区间估计 \*  
 Bayes law 贝叶斯定律  
 Bayes method 贝叶斯方法  
 Bayes procedures 贝叶斯过程  
 Bayes risk 贝叶斯风险 \*  
 Bayes rule 贝叶斯法则  
 Bayes sequential decision function 贝叶斯序贯决策函数 \*

Bayes solution 贝叶斯解  
 Bayes statistics 贝叶斯统计 \*  
 Bayes strategy 贝叶斯策略  
 Bayes test 贝叶斯检验  
 Bayes theorem 贝叶斯定理  
 Bayes' rule 贝叶斯定则  
 BCD code 二十进制码  
 BCD counter 二十进制计数器  
 BCH code, Bose-Chaudhuri-Hocquenghem code BCH 码 \*  
 BCI-algebra BCI 代数  
 BCK-algebra BCK 代数  
 B convergence B 收敛  
 B-digit B 数字, B 数码  
 Beall-Rescia generalization of Neyman's distribution 奈曼分布的比尔-雷夏推广  
 beam ①波束, 射束 ②梁, 横梁  
 Beam-Warming scheme 比姆-沃明格式 \*  
 bearing ①支撑 ②方位  
 bearing error 方位误差  
 beast ①导弹 ②飞行器  
 beat 拍, 差拍  
 beat frequency 拍频, 差频  
 Bechhofer's indifference zone method 贝希郝费尔无差异区域方法  
 beginning average method 期初平均方法  
 behavioral strategy 行为策略 \*  
 behavio[u]ral science 行为科学  
 behavio[u]ral strategy 行为策略  
 behaviourist approach 行为主义方法  
 behavio[u]r of sampling variance 抽样方差效能  
 Behnke-Stein theorem 贝恩克-施坦定理  
 Behrens-Fisher problem 贝伦斯-费歇尔问题  
 Behrens-Fisher test 贝伦斯-费歇尔检验  
 Behrens-Fisher two-sample test 贝伦斯-费歇尔二样本检验  
 Behrens radical 贝伦斯根  
 Behrens' method 贝伦斯方法  
 belief line 置信线  
 Bell-Doksum measure of correlation 贝尔-

道克萨姆相关度量  
 Bell-Doksum test 贝尔-道克萨姆检验  
 Bellman equation 贝尔曼方程  
 Bellman function 贝尔曼函数  
 Bellman-Harris process 贝尔曼-哈里斯过程  
 Bellman theory 贝尔曼理论  
 Bellman's principle of optimality 贝尔曼最佳原则  
 Bell number 贝尔数  
 bell-shaped curve 钟形曲线  
 bell-shaped distribution 钟形分布  
 bell-shaped game 钟形对策  
 bell-shaped probability distribution 钟形概率分布  
 bell-shaped symmetrical curve 钟形对称曲线  
 bell-shaped symmetrical distribution 钟形对称分布  
 Bell system 贝尔系统  
 belong to 属于 \*  
 belt line 环行线  
 Beltrami coordinates 贝尔特拉米坐标  
 Beltrami differential equation 贝尔特拉米微分方程  
 Beltrami differential operator of the first kind 贝尔特拉米第一类微分算子  
 Beltrami differential operator of the second kind 贝尔特拉米第二类微分算子  
 Beltrami-Enneper theorem 贝尔特拉米-爱涅勃定理  
 Beltrami equation 贝尔特拉米方程 \*  
 Beltrami interpretation 贝尔特拉米解释  
 Beltrami method 贝尔特拉米法  
 benchmark 基准, 水准基点  
 benchmark data 基期数据  
 benchmark statistics 基期统计数字  
 bending 弯曲, 扭弯  
 bending moment 弯矩, 挠矩  
 Bendixson criterion 本迪克松准则  
 Bendixson sphere 本迪克松球面  
 Bendixson transformation 本迪克松变换  
 Benes network 贝内斯网络  
 Benjamin-Ono equation 本杰明-奥诺方

程

Beran's tests 贝兰检验

Ber functions 伯函数

Berge's inequality 伯格不等式

Bergman kernel 伯格曼核

Bergman kernel function 伯格曼核函数

Bergman metric 伯格曼度量 \*

Bergman operator 伯格曼算子 \*

Bergman space 伯格曼空间 \*

Bergman-Weil representation 伯格曼-韦伊表示

Berksonian line 伯苛申线

Berlin school 柏林学派

Bernays-Gödel set theory 伯奈斯-哥德尔集合论

Bernoulli analysis 伯努利分析

Bernoulli automorphism 伯努利自同构

Bernoulli differential equation 伯努利微分方程 \*

Bernoulli distribution 伯努利分布 \*

Bernoulli distribution density 伯努利分布密度

Bernoulli equation 伯努利方程

Bernoulli integral 伯努利积分

Bernoulli iteration 伯努利迭代法 \*

Bernoulli law of large numbers 伯努利大数律

Bernoulli lemniscate 伯努利双纽线

Bernoulli method 伯努利法

Bernoulli number 伯努利数 \*

Bernoulli partition 伯努利分割 \*

Bernoulli polynomial 伯努利多项式 \*

Bernoulli process 伯努利过程

Bernoulli random walk 伯努利随机游动

Bernoulli sample 伯努利样本

Bernoulli scheme 伯努利方案

Bernoulli sequence 伯努利序列

Bernoulli series 伯努利级数

Bernoulli shift 伯努利推移 \*

Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability 伯努利数理统计与概率学会

Bernoulli theorem 伯努利定理

Bernoulli trials 伯努利试验 \*

Bernoulli variation 伯努利变异

Bernoulli's differential equation 伯努利微分方程

Bernoulli's law of large number 伯努利大数定理

Bernoulli's lemniscate 伯努利双纽线

Bernoulli's numbers 伯努利数

Bernoulli's polynomial 伯努利多项式

Bernoulli's spiral 伯努利螺旋线

Bernstein inequality 伯恩斯坦不等式

Bernstein polynomial 伯恩斯坦多项式 \*

Bernstein's theorem 伯恩斯坦定理

Berron method 贝龙方法

Berry-Esseen theorem 贝里-埃森定理

Berry's inequality 贝里不等式

Bers space 贝尔斯空间 \*

Bertini theorems 贝尔蒂尼定理

Bertrand criterion 贝特朗准则

Bertrand curves 贝特朗曲线

Bertrand paradox 贝特朗悖论

Bertrand postulate 贝特朗假设

Besicovitch almost-periodic functions 贝希科维奇殆周期函数

Besov space 别索夫空间

Bessel differential equation 贝塞尔微分方程 \*

Bessel equation 贝塞尔方程

Bessel-Fourier functions 贝塞尔-傅里叶函数

Bessel function 贝塞尔函数

Bessel function of the 1st kind 第一类贝塞尔函数

Bessel function of the 2nd kind 第二类贝塞尔函数

Bessel function of the 3rd kind 第三类贝塞尔函数

Bessel function of the first kind 第一类贝塞尔函数 \* 又称“贝塞尔函数 (Bessel function)”。

Bessel function of the second kind 第二类贝塞尔函数 \* 又称“诺伊曼函数 (Neumann function)”。

Bessel function of the third kind 第三类贝塞尔函数 \* 又称“汉克尔函数

- (Hankel function)”。
- Bessel inequality 贝塞尔不等式 \*
- Bessel integral 贝塞尔积分 \*
- Bessel potential 贝塞尔位势
- Bessel system 贝塞尔系
- Bessel transform 贝塞尔变换
- Bessel transformation 贝塞尔变换
- Bessel's correction 贝塞尔[无偏估计]校正系数
- Bessel's differential equation 贝塞尔微分方程
- Bessel's equation 贝塞尔方程
- Bessel's function 贝塞尔函数
- Bessel's inequality 贝塞尔不等式
- Bessel's integral 贝塞尔积分
- Bessel's interpolation formula 贝塞尔插值公式
- best absolutely unbiased estimator 最优绝对无偏估计[量]
- best absolutely unbiased linear estimator 最优绝对无偏线性估计[量]
- best approximation 最佳逼近 \*
- best approximation in quadratic norm 最佳平方范数逼近, 最小二乘逼近
- best approximation in the mean 最佳平均逼近
- best approximation of a matrix 矩阵最佳逼近
- best asymptotically normal 最佳渐近正规的
- best asymptotically normal estimate 最佳渐近正态估计 \*
- best asymptotically normal estimator 最佳渐近正规估计量
- best complete approximation 最佳完全逼近
- best confidence interval 最优置信区间
- best critical region 最优临界域
- best estimator 最佳估计量
- best fit 最佳拟合 \*
- best fitting combination of variables 最佳拟合的变量组合
- best fitting curve 最佳拟合曲线
- best-fitting extrapolation 最佳拟合外推
- best fitting least squares line 最佳拟合最小二乘[平方]直线
- best fitting line 最佳拟合[直]线
- best fitting of the curve 最佳曲线拟合
- best-fitting plane 最佳拟合平面
- best fitting straight line 最佳拟合直线
- best harmonic majorant 最佳调和优函数
- best interpolation 最优插值, 最优内插
- best invariant estimator 最佳不变估计量
- best linear invariant estimate, BLIE 最佳线性不变估计 \*
- best linear invariant estimator 最佳线性不变估计量
- best linear method 最佳线性方法
- best linear unbiased estimate, BLUE 最佳线性无偏估计 \*
- best linear unbiased estimation method 最佳线性无偏估计法
- best linear unbiased forecast 最佳线性无偏预测
- best linear unbiased index 最佳线性无偏指数
- best linear unbiasedness 最佳线性无偏性
- best linear unbiased residuals 最佳线性无偏剩余[残差]
- best linear unbiased[s]ed estimate 最佳线性无偏估计
- best linear unbiased[s]ed estimation 最佳线性无偏估计
- best linear unbiased[s]ed estimator 最佳线性无偏估计量
- best nonnegative estimator 最优非负估计量
- best polynomial approximation 最佳多项式逼近
- best possible estimate 最佳可能估计值
- best predictor 最佳预报值
- best quadrature formula 最佳求积公式
- best quasi-linear estimates 最佳准线性估计数
- best-route analysis 最佳路径分析
- best servosystem 最佳伺服系统

best statistical fit 最佳统计拟合  
 best strategy 最好策略  
 best test 最佳检验  
 best unbiased critical region 最佳无偏临界域  
 best unbiased estimator 最佳无偏估计[量]  
 best unbiased[s]ed test 最佳无偏检验  
 best uniform approximation 最佳一致逼近\*,极小化极大逼近  
 beta-binomial distribution 贝塔二项分布  
 beta coefficient  $\beta$  系数  
 beta-distribution  $\beta$  分布\*  
 beta error 贝塔误差  
 beta-function  $\beta$  函数\* 又称“第一类欧拉积分 (Euler integral of the first kind)”。  
 Beta function  $B(m, n)$  贝塔函数  
 beta-gamma distribution 贝塔-伽马分布  
 beta level 贝塔水平  
 beta moment 贝塔动差,贝塔矩  
 beta prior distribution 贝塔先验分布  
 beta probability plot 贝塔概率描点图  
 beta-recursion theory  $\beta$  递归论  
 beta-Stacy distribution 贝塔-斯泰西分布  
 beta weight 贝塔权数, $\beta$  权数  
 beta-Whittle distribution 贝塔-威特尔分布  
 better same order bias estimator (BSOBE) 较优同阶有偏估计[量]  
 Betti group 贝蒂群  
 betting curve 博弈曲线  
 Betti number 贝蒂数\*  
 Betti number and torsion number 贝蒂数和挠系数  
 Betti part 贝蒂部分  
 between-class distance 组间距离  
 between-class SSCP matrix 类间平方和乘积和矩阵  
 between-class variance 组间方差  
 between-class variation 组间变异  
 between clusters 类间,群间  
 between clusters variance 类间方差,群间方差

between-column mean square 列间均方  
 between-columns variation 列间变异,栏间变异  
 between-group sum of squares 组间平方和  
 between-group variance 组间方差  
 between-group variation 组间变异  
 betweenness 中间性,“介于”  
 between-population regression 总体间回归  
 between-PSU variance 初级抽样单元[单位]之间的方差  
 between-rows variation 行间变异,行间差异  
 between-sample distance 样本距离  
 between samples 样本间  
 between samples variation 样本间变异  
 between-strata variance 层间方差  
 bevelling radius 弯曲半径  
 beyond number 无法计算[的]  
 Bézier curve 贝齐尔曲线  
 Bézier polynomial 贝齐尔多项式  
 Bézier rectangle 贝齐尔矩形  
 Bézier scheme 贝齐尔格式  
 Bézier surface 贝齐尔曲面  
 Bézier technique 贝齐尔技术  
 Bézier triangle 贝齐尔三角  
 Bezout ring 贝祖环  
 Bezout theorem 贝祖定理  
 Bezout's elimination 贝祖消去法  
 Bezout's method 贝祖法  
 B-F-G-S rank-2 algorithm B-F-G-S 秩-2 算法  
 Bhattacharyya bounds 巴塔恰里亚界[限]  
 Bhattacharyya lower bound 巴塔恰里亚下界\*  
 Bhattacharyya's distance 巴塔恰里亚距离  
 bi 两倍,双,重  
 biadditive 双加法的,双加性的  
 biadditive mapping 双加法映射  
 bi affine 双仿射  
 bialgebra 双代数\*

bialgebraic 双代数的  
 Bianchi congruence 比安基线汇  
 Bianchi identities 比安基恒等式 \*  
 Bianchi surface 比安基曲面  
 Bianchi transformation 比安基变换  
 biangular coordinates 双角坐标  
 bias 偏倚 \*  
 bias by nonresponse 无回答偏倚[偏差], 不回答偏倚[偏差]  
 bias check 边缘校验  
 bias component 偏倚分量  
 bias distortion 偏离失真  
 bias downward type 偏低型  
 bias due to non-response 无回答偏倚[偏差], 不回答偏倚[偏差]  
 biased 有偏的  
 biased critical region 偏判域  
 biased deviation 偏差  
 biased downward 向下偏倚, 下偏  
 biased error 有偏误差  
 biased estimate 有偏估计 \*  
 biased estimator 有偏的估计量  
 biased sampling 有偏抽样  
 biased statistic 有偏的统计量  
 biased upward 向上偏倚, 上偏  
 bias equation 偏性方程, 偏型方程  
 bias error 偏倚误差  
 bias estimator 有偏估计量  
 bias in estimate 估计偏倚  
 bias in forecasting 预测偏倚  
 bias in formula 公式偏倚  
 biasing logic 偏置逻辑  
 bias in sampling 抽样偏倚  
 bias of a test 测试误差  
 bias of estimator 估计量的偏倚  
 bias of index number 指数偏差  
 bias of unweighted estimate 未加权估计的偏倚  
 bias proportion 偏倚比例  
 bias sampling technique 偏倚抽样方法 \*  
 bias term 偏项  
 biaxial coordinates 双轴坐标  
 biaxial homology 双轴透射

biaxiality 双轴性, 二轴性  
 biaxial spherical surface function 双轴球面函数 \*  
 bibliographic search 文献检索  
 bibliography 文献目录  
 bicalculable 双可计算的  
 bicalculable system 双可计算系统  
 bicartesian 双笛卡儿的  
 bicartesian square 双笛卡儿方  
 bicategory 双范畴  
 BIC criterion, Bayesian modification of the AIC BIC 准则 \*  
 bicentralizer 双中心化子  
 bicentralizer of a module 模的双中心化子  
 bicharacteristic 次特征  
 bicharacteristic curve 次特征[曲]线, 双本征[曲]线  
 bicharacteristic rays 次特征射线 \*  
 bicharacteristics 次特征[线] \*  
 bicharacteristic strip 次特征带 \*  
 bicircle 双圆  
 bicircular curve 重[虚]圆点曲线  
 bicircular quartic 重[虚]圆点四次线  
 bicircular surface 四次圆纹曲面  
 Bickel-Hodge's estimator 比克尔-霍奇估计量  
 bicolorable graph 双色图  
 bi-comodule 双余模 \*  
 bicomact [列]紧  
 bicomactification [列]紧化  
 bicomact set [列]紧集  
 bicomactum [列]紧统  
 bicomplementary set 互余集[合]  
 bicomplete 双完全的  
 bicomplex 二重复形  
 biconditional 双条件的  
 bi-conditional operation 双条件运算, 等价运算  
 biconnected 双连通的  
 biconnected graph 双向连通图  
 biconnected spaces 双连通空间  
 bicontinuous function 双连续函数  
 bicontinuous mapping 双连续映射

bicovering 双覆盖  
 bicubic 双三次的  
 bicubic element 双三次元 \*  
 bicubic Hermite surface 双三次埃尔米特曲面  
 bicubic interpolation 双三次插值 \*  
 bicubic spline 双三次样条  
 bicubic spline functions 双三次样条函数  
 bicyclic semi-group 双循环半群  
 bicylinder 双柱[面]  
 bicylindrical coordinates 双柱面坐标  
 bicylindrical domain 双柱域  
 bicylindrics 双柱截线  
 bidding algorithm 投标算法  
 bidegreed graph 双度图, 双维图  
 bidelta network 双  $\delta$  网络, 双三角网络  
 bidiagonal linear system 两对角线线性系统  
 bidiagonal matrix 两对角线矩阵  
 bidifferentiable 二次可微的  
 bidirectional infinite Turing machine 双向无穷图灵机  
 bidirectional search 双向搜索  
 bidual 二次对偶 \*, 双对偶的  
 bidual space 二次对偶空间 \*  
 Bieberbach conjecture 比伯巴赫猜想 \*  
 Bieberbach polynomials 比伯巴赫多项式  
 Bieberbach's conjecture 比伯巴赫猜想  
 Bienaymé-Tchebycheff inequality 别内梅-切贝舍夫不等式  
 biendomorphism ring 双自同态环 \*  
 bifactorial mapping 双因子映射  
 bifactor theory 双因子论  
 bifilar suspension 双线悬置  
 biflecnode 双拐结点  
 bifocal chord of a quadric 二次曲面的两焦点弦  
 biform 双形式, 双型  
 bifunction 双重函数 \*  
 bifunctor 二元函子 \*, 二变项函子, 二变函子  
 bifurcate 分歧, 分岔  
 bifurcation 分歧, 分岔  
 bifurcation point 分岔点 \*, 歧点

bifurcation problem 分歧问题  
 bifurcation set 分歧集  
 bifurcation theory 分歧理论 \* 又称“分岔理论”。  
 bigraded exact couple 双重分次正合偶  
 bigraded group 双重分次群  
 bigraded module 双重分次模, 双分级模  
 bigraph 偶图, 双图  
 biharmonic boundary value problem 双调和边[界]值问题  
 biharmonic equation 双调和方程 \* 又称“重调和方程”。  
 biharmonic function 双调和函数 \* 又称“重调和函数”。  
 biharmonic operator 双调和算子 \* 又称“重调和算子”。  
 biholomorphic 双全纯的  
 biholomorphic mapping 双全纯映射  
 biholomorphic transformation 双全纯变换  
 bihomomorphism 双同态  
 biideal 双理想  
 bi-implication 双蕴涵  
 bijection 一一映射 \*, 双射  
 bijective 一一映射的 \*, 双射的  
 bijective function 双射函数  
 bijective homeomorphism 双射同胚  
 bijective mapping 双射[映射]  
 bijective measure-preserving transformation 双射保测变换 \*  
 bilateral constraint 双侧约束, 双侧约束  
 bilateral exponential distribution 双侧指数分布  
 bilateral Laplace transformation 双侧拉普拉斯变换  
 bilaterally invariant 双侧不变式  
 bilaterally symmetric 双侧对称的, 双边对称的  
 bilateral network 双向网络, 倒易网络  
 bilateral shift 双侧移位  
 bilateral surface 双侧曲面 \*  
 bilevel multiobjective decision making 双层多目标决策  
 bilinear 双线性的

bilinear balanced map 双线性平衡映射 \*  
 bilinear concomitant differential expression 双线性相伴微分式  
 bilinear control 双线性控制  
 bilinear differential 双线性微分  
 bilinear element 双线性元 \*  
 bilinear equation 双线性方程  
 bilinear form 双线性型 \*, 双线性形式  
 bilinear formula 双线性公式  
 bilinear function 双线性函数 \*  
 bilinear functional 双线性泛函 \*  
 bilinear integral form 双线性积分型  
 bilinear interpolation 双线性插值 \*, 双线性内插  
 bilinearity 双线性  
 bilinear mapping 双线性映射 \*  
 bilinear model 双线性模型 \*  
 bilinear moment 双线性矩  
 bilinear operator 双线性算子 \*  
 bilinear programming 双线性规划 \*  
 bilinear relation 双线性关系  
 bilinear stochastic delay equation 双线性随机延迟方程  
 bilinear system 双线性系统 \*  
 bilinear time series 双线性时间序[数]列  
 bilinear time series model 双线性时间序列模型  
 bilinear transformation 双线性变换  
 billi ( $= 10^{-9}$ ) 千兆分之一, 毫微, 纤  
 billion ① ( $= 10^9$ ) 千兆, 京, 十亿 (美、法)  
 ② ( $= 10^{12}$ ) 兆兆, 千京, 垓, 万亿 (英、德)  
 bilocalizing 双局部化[的]  
 bilocalizing subcategory 双局部化子范畴  
 bimatrix game 双矩阵对策 \*  
 bimaximum 双极大值  
 bimeasurable 双可测的  
 bimeasurable transformation 双可测变换 \*  
 bimetallic standard 复本位制  
 bimodal curve 双峰曲线  
 bimodal distribution 双峰分布

bimodality 双峰性  
 bimodule 双模 \*  
 bimorphism 双态射  
 bimorphism lattice 双射格  
 binariants 双变式  
 binary 二元的, 二进制的  
 binary adder 二进制加法器  
 binary addition 二进制加法  
 binary algorithm 二元算法  
 binary apolarity 二元从配极  
 binary arithmetic 二进制算术的  
 binary arithmetic operation 二进制算术运算  
 binary automatic computer 二进制自动计算机  
 binary bit 二进制位  
 binary Boolean algebra 二进制布尔代数  
 binary Boolean operation 二进制布尔运算  
 binary code 二进制代码  
 binary-coded decimal 二进制编码的十进制, 二-十进制  
 binary coded decimal representation 二进制编码的十进制表示[法]  
 binary coded octal 二进制编码的八进制, 二-八进制  
 binary composition 二元合成  
 binary computing system 二进制计算系统  
 binary cubic form 二元三次型 \*  
 binary-decimal conversion 二-十进制转换  
 binary detection 双择检测 \* (又称“二元检测”)  
 binary digit 二进制数字, 二进制数位  
 binary element 双态元件  
 binary erasure channel 二进制删除信道 \*  
 binary form 二元型, 二元形式  
 binary format 二进制格式  
 binary fraction 二进制分式  
 binary image tree 二值图像树  
 binary indicator formula 二进制指示函数  
 binary instruction code 二进制指令代码



- binary integer 二进制整数  
 binary integration 二进制积分  
 binary invariant 二元不变式  
 binary Lie algebra 二元李代数  
 binary linear substitution 二元线性代换  
 binary matrix 二元矩阵  
 binary matroid 二元拟阵  
 binary notation 二进[制]记数法  
 binary number 二进制数  
 binary number system 二进制数系  
 binary operation 二元运算 \*  
 binary operator 二目算符  
 binary  $p$ -adic group 二元  $p$  进群  
 binary point 二进制小数点  
 binary polynomial 二进多项式  
 binary product 二进制乘积  
 binary projective group 二元射影群  
 binary quadric form 二元二次型, 二元二次形式  
 binary random variable 二元随机变量  
 binary relation 二元关系  
 binary relation symbol 二元关系符  
 binary resolvent 二元预解式  
 binary scale 二进制标度  
 binary search 对分搜索, 二分法查找, 二分法搜索  
 binary search network 对分查找网络  
 binary search tree 二分法查找树  
 binary sequence 二进制序列  
 binary symmetric channel 二进对称信道 \*  
 binary symmetric function 二进[制]对称函数  
 binary system 二进制 \*  
 binary time series 二值时间序列 \*  
 binary-to-decimal conversion 二进制-十进制变换  
 binary-to-octal conversion 二进制-八进制变换  
 binary tree 二叉树  
 binary tree network 二叉树网络  
 binary tree search 二叉树查找  
 binary unit 二进制单位  
 binary variable 二进制变量  
 binaryzation 二值化  
 binatural morphism 双自然态射  
 binding number 联结数 \*  
 binding strength 联结力  
 Binet-Cauchy formula 比内-柯西公式  
 Binet formula 比内公式 \*  
 Bingham's distribution 宾厄姆分布  
 binit 比特(信息单位), 位  
 binodal cyclide 双结点四次圆纹曲面  
 binodal quartic 双结点四次线  
 binode 双结[点]  
 binode of a surface 二切面重点  
 binomial 二项式 \*  
 binomial approach 二项式方法  
 binomial coefficient formula 二项式系数公式  
 binomial coefficients 二项式系数 \*  
 binomial coefficient series 二项式系数的级数  
 binomial correlation 二项相关  
 binomial curve 二项式曲线  
 binomial density functions 二项密度函数  
 binomial differential 二项式微分  
 binomial distribution 二项分布 \*  
 binomial equation 二项方程 \*  
 binomial expansion 二项展开式  
 binomial expression 二项式  
 binomial formula 二项式公式  
 binomial frequency distribution 二项频率[数]分布  
 binomial frequency function 二项频率[数]函数  
 binomial graph 二项式图  
 binomial index of dispersion 二项离差指数  
 binomial model 二项式模型  
 binomial moment 二项矩[动差]  
 binomial network 二项式网络  
 binomial probability paper 二项式概率[坐标]纸  
 binomial random numbers 二项随机数  
 binomial random variable 二项随机变量  
 binomial series 二项级数

- binomial surd 二项不尽根  
 binomial test 二项检验  
 binomial theorem 二项式定理 \*  
 binomial tree 二项式树  
 binomial variation 二项变异, 二项变差  
 binomial waiting-time distribution 二项等待时间分布  
 binomic equation 二次方程  
 bi-nonlinear function 双非线性函数  
 binormal 副法线 \*  
 binormal space 副法线空间  
 bioassay 生物测定[法]  
 biochemistry 生物化学  
 biocybernetics 生物控制论  
 biodemography 生态统计学  
 biodynamics 生物动力学  
 Biographies of Mathematicians and Astronomers 《畴人传》  
 biological 生物学的, 生物的  
 biological fluid mechanics 生物流体力学  
 biology 生物学  
 biology and behavioral sciences 生物学和行为科学  
 bio-mathematics 生物数学  
 biomechanics 生物力学  
 biomechanics of solids 固体生物力学  
 biometrics, -try 生物测量学  
 biophysics 生物物理学  
 biorthogonal 双正交[的] \*  
 biorthogonal basis 双正交基  
 biorthogonality relations 双正交关系  
 biorthogonalization 双正交化  
 biorthogonal sets of functions 双正交函数集  
 biorthogonal system 双正交系 \*  
 biorthonormalization 双标准正交化  
 biostatistics 生物统计学  
 biparabolic problem 双抛物线问题  
 biparametric representation 双参数表示  
 biparted hyperboloid 双叶双曲面  
 bipartite 二部的  
 bipartite cubic 双枝三次曲线  
 bipartite curve 双枝曲线  
 bipartite graph 二部图 \*, 偶图  
 bipartite matroid 二部拟阵  
 bipartite tree 二分树  
 biplanar node 双平面重点  
 biplanar revolution 双平面回转  
 biplanar rotation 双平面旋转  
 biplanar space 双平面空间  
 biplane 双平面  
 biplot method 二维图法  
 bipolar 双极的  
 bipolar coordinates 双极坐标  
 bipolar cylindrical coordinates 双极柱面坐标  
 bipolar factor 双极因子  
 bipolar graph 双极图  
 bipolar representation 双极表示  
 bipolar set 双极集[合]  
 bipolar theorem 双极定理  
 bipotential 双位势  
 bipotential operator 双位势算子  
 biprism 双棱柱  
 biproduct 双[乘]积  
 biprojective space 双射影空间  
 biquadratic 双二次的  
 biquadratic algebraic equation 双二次代数方程  
 biquadratic curve 双二次曲线  
 biquadratic element 双二次元  
 biquadratic equation 双二次方程  
 biquadratic form 双二次形式, 双二次型  
 biquadratic function 双二次函数, 四次函数  
 biquadratic interpolation 双二次插值 \*  
 biquadratic reciprocity law 四次互反律 \*  
 biquadratic residues 双二次剩余, 四次剩余  
 biquadratic transformation 双二次变换  
 biquaternion 八元数, 复四元数  
 biquinary code 二元五元码  
 biquinary notation 二-五进制计数法  
 biquinary scale 二-五进制  
 bi-quotient mapping 双商映射  
 birational 双有理的  
 birational automorphism 双有理自同构

birational correspondence 双有理对应  
 birational equivalence 双有理等价 \*  
 birational equivalent 双有理等价的  
 birational geometry 双有理几何学  
 birational invariant 双有理不变量 \*  
 birational isomorphism 双有理同构  
 birationally equivalent 双有理等价的  
 birationally ruled surface 双有理直纹面  
 birational mapping 双有理映射 \*  
 birational moduli 双有理模  
 birational morphism 双有理态射 \*  
 birational transformation 双有理变换  
 Birch and Swinnerton-Dyer conjecture  
 BSD 猜想 \* 全称“伯奇与斯温纳顿-戴尔猜想”。  
 birectangular 双直角的  
 birectangular quadrilateral 两直角四边形  
 birectangular spherical triangle 两直角球面三角形  
 biregular 双正则的  
 biregular mapping 双正则映射  
 biregular ring 双正则环  
 biregular transformation 双正则变换  
 Birkhoff equation 伯克霍夫方程  
 Birkhoff ergodic theorem 伯克霍夫遍历定理  
 Birkhoff integrable 伯克霍夫可积的  
 Birkhoff integral 伯克霍夫积分  
 Birkhoff interpolation 伯克霍夫插值 \*  
 Birkhoff-Witt theorem 伯克霍夫-维特定理  
 Birnbaum-Hall test 伯恩鲍姆-霍尔检验  
 Birnbaum-Raymond-Zuckerman inequality  
 伯恩鲍姆-雷蒙德-祖克曼不等式  
 Birnbaum-Tingey distribution 伯恩鲍姆-廷吉分布  
 Birstow methods Birstow 法  
 birth and death chain 生灭链, 增消链  
 birth and death process 生灭过程 \*  
 birth function 出生函数  
 birth process 纯生过程 \*, 增殖过程  
 birth rate 出生率  
 birth statistics 出生统计

bisecant 二度割线  
 bisect 二等分, 平分, 对分  
 bisection method 对分法 \*, 分半方法, 折半方法, 平分法, 两分法  
 bisection technique 对分法 \*, 分半技术  
 bisection theorem 二等分定理  
 bisector 等分线, 平分线  
 bisector of an angle 角的平分线  
 bisector of triangle 三角形的平分线  
 bisector plane 平分面  
 bisectrix 等分线, 平分线  
 biserial 双列的  
 biserial coefficient 双列系数  
 biserial ratio of correlation 双列相关比  
 biserial regression 双序列回归  
 bispinor 双旋子, 双旋量  
 bisquare-root graph paper 双平方根纸  
 Bissinger distribution 比辛格尔分布  
 Bissinger's system 比辛格尔体系  
 bistability 双稳定性  
 bistable 双稳态的  
 bistochastic(= doubly stochastic) matrix  
 双随机矩阵  
 bisymmetric 双对称的  
 bisymmetry 双对称  
 bit ①位 \* (指二进制数的位) ②比特 \* (信息度量的单位)  
 bitangent 双切线  
 bitangent conics 双切二次曲线  
 bitangent developable 双切可展曲面  
 bitangential curve 双切曲线  
 bitangent linear complex 双切的线性丛  
 bitangent plane 二重切面  
 bitangent quadrics 双切二次曲面  
 bit by bit 逐位地  
 bit density 位密度  
 bitensor 双张量  
 bit error rate 误码率  
 bit map 位图  
 bit number 位数, 位号  
 bit OFF 该位为零  
 bit ON 该位为 1  
 bit operation 位操作  
 bitopology 双拓扑

- bit rate 位速率  
 bit-reversed 位序颠倒,位的翻转  
 bit-reversed order 倒位序  
 bitrope 二点重切面  
 Bitsadze-Lavrentiev equation 比察捷-拉夫连季耶夫方程 \*  
 bit string operator 位串操作符  
 bitstring pattern recognition 位串模式识别  
 bit-time 一位时间,一拍时间  
 bit vector 位向量  
 bit width 位宽度  
 biuniform 双一致  
 biunivocal 一对一的  
 bivalent 双叶的  
 bivariate 双变[式]的  
 bivariate analysis 双变式  
 bivariate analysis 二变量分析  
 bivariate B-spline 双变量 B 样条  
 bivariate discrete distribution 二元离散分布  
 bivariate distribution 二维分布,二元分布  
 bivariate exponential density functions 二变量指数密度函数  
 bivariate exponential distribution 二元指数分布  
 bivariate gamma distribution 二元伽马分布  
 bivariate generating function 二元母函数  
 bivariate interpolation 双变量插值,双变量内插  
 bivariate logarithmic series distribution 二元对数序列分布  
 bivariate negative binomial distribution 二元负二项分布  
 bivariate normal density functions 二元正密度函数  
 bivariate normal distribution 二元正态分布  
 bivariate normal surface 二元正态曲面  
 bivariate Pareto distribution 二元帕累托分布  
 bivariate Pascal distribution 二元帕斯卡分布  
 bivariate Poisson distribution 二元泊松分布  
 bivariate polynomial 双变量多项式  
 bivariate populations 二元总体  
 bivariate rectangle rule 双变量矩形规则  
 bivariate regression model 二元回归模型  
 bivariate scatter plot 二变量散点图  
 bivariate spline 双变量样条  
 bivariate stochastic process 二元随机过程  
 bivariate superspline space 双变量超样条空间  
 bivariate Weibull distribution 二元威布尔分布  
 bivector 二重向量  
 bivectorial coordinates 双向量坐标  
 bivector space 双向量空间  
 Björling problem 比约林问题  
 black holes 黑洞  
 Blackwell's theorem 布莱克韦尔定理  
 Blakeman's test for linearity 勃氏线性检验  
 blank ①空格,空白区 ②间隔  
 blank diskette 空白软盘  
 blanking 消隐,消灭,匿影  
 Blaschke product 布拉施克乘积 \*  
 Blaschke selection theorem 布拉施克选择定理  
 Blaschke-Weyl formula 布拉施克-外尔公式  
 blended data 混合数据  
 Bliss-Fisher method 布利斯-费歇尔方法  
 Bloch constant 布洛赫常数 \*  
 Bloch function 布洛赫函数 \*  
 Bloch space 布洛赫空间 \*  
 block ①块,块形 ②分程序,程序块 ③区,框,区组  
 block bundle 块丛  
 block code 分组码 \* (曾用名“分块码”)  
 block coding 分组编码 \*  
 block curve 实线,连续曲线  
 block-cutpoint graph 块割点图

block-cutpoint tree 块割点树  
 block data 数据块  
 block data compression 分块数据压缩 \*  
 block decoding 分组译码 \*  
 block design 区组设计 \*  
 block diagonal matrix 分块对角矩阵 \*  
 block-diagonal operator 分块对角算子  
 block diagram 框图 \*, 草图  
 block directed graph 块方向图  
 block effect 区组效应  
 block encoding 分组编码  
 blockette 数字组, 字群  
 block floating point 成组浮点  
 block graph 块图  
 block Hankel matrix 分块汉克尔矩阵  
 block head 分程序首部  
 block ideal 块理想  
 block implicit hybrid one-step method 块  
 隐式混合单步法  
 blocking 封锁, 区组化  
 block iteration 块迭代 \*  
 block iteration method 块迭代法  
 block iterative method 块迭代法, 成组迭  
 代法  
 block length 分组长度 \*, 块长  
 block mark 字组符号, 分程序符号  
 block matrix 分块矩阵  
 block multiplication 分块乘法 \*, 分块  
 相乘  
 block of observations 观测值区组  
 block-pulse function 方块脉冲函数  
 block recursive system 分块递归方程组  
 block relaxation 块松弛 \*  
 block relaxation method 块松弛法  
 block replacement policy 成批更换策  
 略 \*  
 block reservation 区保留  
 block scheme 方框图  
 block search 分批试验法 \*  
 block-sorting 分组合类法  
 block structure 块结构  
 block successive overrelaxation method  
 块逐次超松弛法  
 block-system 框图

block transfer 字组转移, 成组传送  
 block tridiagonal matrix 块三对角[矩]  
 阵 \*  
 block-universal basis 块-泛基  
 Blotto games 布洛托对策  
 blow ①冲击, 震动 ②烧断  
 blowing down lines 压平直线  
 blowing up 胀开  
 blowing-up 单项变换  
 blowing up at a point 点的拉开 \*  
 blowing-up of solution 解的破裂 \*  
 BLUE method 最优线性无偏估计法  
 BLUE residual 最优线性无偏残差  
 Blum approximation 布卢姆逼近  
 Blumenthal zero-one law 布卢门塔尔 0-1  
 律  
 Blum-Kiefer-Rosenblatt independence test  
 布卢姆-基弗-罗森布拉特独立性检验  
 blunder 错误, 故障  
 blurring 模糊  
 BLUS residuals 最优线性无偏纯量协方  
 差矩阵残差  
 BLUS residual vector 最优线性无偏纯量  
 协方差矩阵残差向量  
 Blyth's lemma 布莱斯引理  
 BMO martingale BMO 鞅 \*  
 board 板, 盘, 牌  
 Bochner almost-periodic functions 博纳  
 赫殆周期函数  
 Bochner integrable 博纳赫可积的  
 Bochner integrable function 博纳赫可积  
 函数  
 Bochner integral 博纳赫积分  
 Bochner-Riesz mean 博纳赫-里斯平均  
 Bochner theorem 博纳赫定理  
 Bockstein operation 博克斯坦运算  
 Bock's three component model 博克三成  
 分模型  
 Bode diagram 博德图  
 Bode relation 博德关系式  
 body axes 体轴  
 body-centered cube 体心立方  
 body-centered lattice 体心格  
 body-centered rectangular 体心矩形[的]

body current 体电流  
 body diagonal 体对角线  
 body-fitted curvilinear coordinates 贴体  
 曲线坐标 \*  
 body-fitted mesh 贴体网格  
 body force 体力  
 body life time 体寿命  
 body of rotation 旋转体  
 bogus equation 虚构方程  
 Bohr almost-periodic functions 玻尔殆周  
 期函数  
 Bohr compactification 玻尔紧化 \*  
 Bohr-Favard inequality 玻尔-法瓦尔不  
 等式  
 Boks integral Boks 积分  
 Boltzmann constant 玻尔兹曼常数  
 ( $= 1.3909 \times 10^{-16}$  尔格/热力学温度)  
 Boltzmann distribution 玻尔兹曼分布  
 Boltzmann equation 玻尔兹曼方程  
 Boltzmann  $H$ -theorem 玻尔兹曼  $H$  定理  
 Boltzmann [integro-differential] equation  
 玻尔兹曼[积分微分]方程 \*  
 Boltzmann statistics 玻尔兹曼统计法  
 Boltzmann transport equation 玻尔兹曼  
 运输方程  
 Boltzmann-Vlasov equation 玻尔兹曼-弗  
 拉索夫方程  
 Boltzmann's constant 玻尔兹曼常数  
 Bolzano-Weierstrass selection principle  
 波尔查诺-魏尔斯特拉斯选择原理  
 Bolzano-Weierstrass theorem 波尔查诺-  
 魏尔斯特拉斯定理  
 Bolza problem 博尔查问题  
 bond 键  
 bondage 约束  
 bondage occurrence 约束出现  
 bonding force 结合力  
 Bonnesen inequality Bonnesen 不等式  
 Bonnet net 博内网  
 Bonnet theorem 博内定理  
 Boolean 布尔的, 逻辑的  
 Boolean algebra 布尔代数 \*  
 Boolean algorithm 布尔算法  
 Boolean array 布尔数组

Boolean automata 布尔自动机  
 Boolean calculation 布尔运算  
 Boolean calculus 布尔演算  
 Boolean circuit 布尔电路  
 Boolean combination 布尔组合  
 Boolean complementation 布尔补  
 Boolean condition 布尔条件  
 Boolean connection 布尔连接  
 Boolean connective 布尔联结号  
 Boolean constant 布尔常数  
 Boolean convolution 布尔卷积  
 Boolean cube 布尔立方体  
 Boolean difference 布尔差分  
 Boolean differential 布尔微分  
 Boolean element 布尔元素  
 Boolean equation 布尔方程 \*  
 Boolean exact algorithm 布尔确切算法  
 Boolean expression 布尔表达式  
 Boolean factor 布尔因子  
 Boolean format 布尔格式  
 Boolean functions 布尔函数  
 Boolean group 布尔群  
 Boolean homomorphism 布尔同态  
 Boolean integration 布尔积分  
 Boolean lattice 布尔格 \*  
 Boolean lattice of sets 集[合]的布尔格  
 Boolean logic 布尔逻辑  
 Boolean matrix 布尔矩阵  
 Boolean method 布尔方法 \*  
 Boolean minimization 布尔极小化  
 Boolean operations 布尔运算  
 Boolean operator 布尔算子, 逻辑算子  
 Boolean polynomial 布尔多项式 \*  
 Boolean power 布尔幂 \*  
 Boolean primary 布尔一次式  
 Boolean product 布尔积 \*  
 Boolean programming 布尔规划 \*  
 Boolean recursive algorithm 布尔递归算  
 法  
 Boolean retrieval model 布尔检索模型  
 Boolean ring 布尔环 \*  
 Boolean secondary 布尔二次式  
 Boolean space 布尔空间 \*  
 Boolean sum approximation 布尔和近似

- Boolean term 布尔项  
 Boolean-valued model 布尔值模型  
 Boolean variable 布尔变量  
 Boole-Bonferroni-Fréchet inequality 布尔-邦费罗尼-弗雷歇不等式  
 Booth lemniscate 布思双纽线  
 bootstrap 自助法 \*  
 bootstrap lower confidence limit 自助法置信下限  
 border 边界, 边缘  
 bordered compact Riemann surface 紧加边黎曼[曲]面 \*  
 bordered determinant 加边行列式  
 bordered matrix 加边矩阵 \*  
 bordered surfaces 加边曲面  
 bordered symmetric matrix 加边对称矩阵  
 border following algorithm 边缘跟踪算法  
 bordering algorithm 分界算法  
 bordering method 加边法  
 bordering of a space 空间的加边  
 borderline science 边缘科学  
 border set 边缘集 \*  
 bordism 下配边  
 Borel-Cantelli theorem 博雷尔-坎特利定理  
 Borel classification 博雷尔分类  
 Borel-Contelli lemma 博雷尔-坎特利引理  
 Borel covering theorem 博雷尔覆盖定理  
 Borel cylinder set 博雷尔柱集[合]  
 Borel diagonalization 博雷尔对角线化  
 Borel direction 博雷尔方向  
 Borel exceptional value 博雷尔例外值  
 Borel field 博雷尔域  
 Borel field of events 事件博雷尔域  
 Borel field of sets 博雷尔集域  
 Borel fixed-point theorem 博雷尔不动点定理  
 Borel function 博雷尔函数  
 Borel hierarchy 博雷尔分层 \*, 博雷尔谱系  
 Borel integral summability method 博雷尔积分求和法  
 Borel isomorphism 博雷尔同构  
 Borel-Lebesgue covering theorem 博雷尔-勒贝格覆盖定理  
 Borel linear order 博雷尔线性序  
 Borel measurable 博雷尔可测的  
 Borel measurable function 博雷尔可测函数 \*  
 Borel measurable transformations 波莱尔可测变换  
 Borel measures 博雷尔测度  
 Borel reducibility theory 博雷尔可约性理论  
 Borel set 博雷尔集 \*  
 Borel set of ambiguous class  $\alpha$  歧类  $\alpha$  的博雷尔集  
 Borel strong law of large numbers 博雷尔强大数律  
 Borel subalgebra 博雷尔子代数  
 Borel subgroup 博雷尔子群 \*  
 Borel summable 博雷尔可和的  
 Borel summation [method] 博雷尔求和[法] \*  
 Borel system of sets 博雷尔集系  
 Borel transform 博雷尔变换  
 Borel  $\sigma$ -algebra 博雷尔  $\sigma$  代数  
 Borel's direction 博雷尔方向  
 Borel's exceptional value 博雷尔例外值  
 Born-Infeld equation 玻恩-因费尔德方程 \*  
 bornological 有界型的  
 bornological spaces 有界型空间  
 bornologic space 有界型空间 \* (又称“囿空间”)  
 borrow 借位  
 Borsuk problem 博苏克问题  
 Bose-Chandhuri-Hocquenghem code BCH 码 \*  
 Bose-Einstein statistics 博泽-爱因斯坦统计法 \*  
 Bott isomorphism 博特同构  
 bottom 底部  
 bottom view 底视图, 仰视图  
 Bott periodicity 博特周期性

Bott periodicity theorem 博特周期定理  
 Bouligand dimension 布利冈维数  
 bound ①界,边界,边缘 ②约束  
 bound absorbing 有界吸收  
 boundary 边缘\*,界,边界  
 boundary 3-regular 边缘 3-正则  
 boundary allocation 边界分配  
 boundary behavior 边界表现\*  
 boundary chain 边缘链\*  
 boundary cluster sets 边界聚值集  
 boundary collocation 边界配置  
 boundary collocation method 边界排列方法,边界配置方法  
 boundary compact space 有界紧空间  
 boundary complex 边界复形  
 boundary condition 边界条件  
 boundary condition dissection method 边界条件剖分法  
 boundary condition of mixed type 混合型边界条件\*  
 boundary conditions 边界条件  
 boundary continuum 边界连续统  
 boundary contraction method 边界收缩方法  
 boundary control 边界控制\*  
 boundary correspondence 边界对应\*  
 boundary correspondence theorem 边界对应定理  
 boundary curve 边界曲线\*  
 boundary cycle 边界循环  
 boundary edge 边界边缘,边界棱  
 boundary element 边界元\*  
 boundary element method 边界元法\*  
 boundary estimate 边界估计\*  
 boundary face 边界面  
 boundary function 边界函数  
 boundary homomorphism 边缘同态\*  
 boundary integral equation 边界积分方程  
 boundary integral equation method 边界积分方程法  
 boundary integral method 边界积分法\*  
 boundary isomorphism 边缘同构  
 boundary layer 附面层,边界层

boundary layer corrector method 边界层校正法  
 boundary layer equation 附面层方程,边界层方程  
 boundary layer theory 边界层理论  
 boundary layer thickness 边界层厚度  
 boundary line 界线  
 boundary localization 边界定位  
 boundary location 边界定位  
 boundary manifold 有边缘流形  
 boundary map 边缘地图  
 boundary mapping 边界映象  
 boundary maxima and minima 边缘极大和极小  
 boundary modelling 边界建模  
 boundary node 边界结点\*  
 boundary of a chain [下]链的[下]边缘  
 boundary of a polyhedron 多面体的边界  
 boundary of a set 集的边界\*  
 boundary of manifold 流形的边界  
 boundary of spectrum 谱边缘  
 boundary operation 边缘运算\*  
 boundary operator 边缘算子  
 boundary penalty method 边界惩罚方法  
 boundary pivot 边界基点  
 boundary plane 边界面  
 boundary point 边界点\*  
 boundary point lemma 边界点引理,霍普夫(Hopf)引理  
 boundary problem 边界问题  
 boundary properties of analytic functions 解析函数的边界性质  
 boundary pseudograph 边界伪图  
 boundary set 边缘集  
 boundary space 边界空间  
 boundary surface 带边界曲面  
 boundary treatment 边界处理  
 boundary triangulation 边缘三角化  
 boundary value 边界值  
 boundary value condition 边值条件\*  
 boundary value control 边值控制  
 boundary value function 边界值函数  
 boundary value problem 边值问题\*  
 boundary value problems in potential theo-



- ry 位势论中的边值问题
- boundary value problems of analytic function 解析函数论的边值问题
- bounded 有界[的] \*
- bounded above 上有界的
- bounded aggregate 有界集
- bounded approximate unit 有界近似单位
- bounded arithmetic 受囿算术
- bounded basis 有界基
- bounded BCK-algebra 有界 BCK-代数
- bounded below 下有界的
- bounded bilinear functional 有界双线性泛函
- bounded closed convex sets 有界闭凸集[合]
- bounded closed regions 有界闭区域
- bounded closed set 有界闭集[合]
- bounded closure 有界闭包
- bounded continuous functions 有界连续函数
- bounded convergence 有界收敛
- bounded convergence topology 有界收敛拓扑 \*
- bounded convex polyhedron 有界凸多面体
- bounded degree 有界次数
- bounded-degree network 有限度网络
- bounded domain 有界域
- bounded error estimation 限界误差估算
- bounded estimator method 有界估计方法 \*
- bounded formula 受囿公式
- bounded from above 上方有界
- bounded from below 下方有界
- bounded function 有界函数 \*
- bounded functional 有界泛函
- bounded group 有界群
- bounded harmonic function 有界调和函数
- bounded heuristic method 有界近似法 \*
- bounded holomorphic function 有界全纯函数
- bounded homogeneous domain 有界齐性域
- bounded index 有界指数
- bounded-input bounded-output stability 有界输入有界输出稳定性 \* 简称“BIBO 稳定性(BIBO stability)”。
- bounded interval 有界区间
- bounded lag 有界滞量 \*
- bounded linear functional 有界线性泛函 \*
- bounded linear operator 有界线性算子 \*
- bounded linear topological space 有界拓扑线性空间
- bounded linear transformation 有界线性变换
- boundedly-compact set 有界紧集
- boundedly complete 有界完备的
- boundedly complete basis 有界完全基
- boundedly complete family of distributions 有界完全分布族 \*
- boundedly complete statistic 有界完全统计量 \*
- boundedly complete sufficient statistic 有界完全充分统计量 \*
- boundedly convergent 有界收敛的
- bounded manifold 有界流形
- bounded matrix 有界矩阵
- bounded measurable function 有界可测函数
- bounded measure 有界测度
- bounded measure space 有界测度空间
- bounded metric 有界度量
- bounded metric space 有界度量空间
- bounded multiplicative semi-group 有界乘法半群
- bounded mu-operator 有界  $\mu$  算子
- boundedness 有界性
- boundedness principle 有界性原理
- bounded operator 有界算子
- bounded potential 有界位势
- bounded projection 有界投影
- bounded quantification 受囿量词限制, 有界量词限制
- bounded quantifier 受囿量词 \*, 有界量词

bounded quantity 受限量,有界量  
 bounded real sequences 有界实数序列  
 bounded region 有界区域  
 bounded representation 有界表示  
 bounded representation type 有界表示型 \*  
 bounded-reversal Turing machine 有界反转图灵机  
 bounded separatrix cycle 有界分界线环  
 bounded sequence 有界序列  
 bounded sequence of lattices 有界格序列  
 bounded sequence of real numbers 实数有界序列  
 bounded set 有界集 \* (指被拓扑线性空间零元的每个邻域吸收的集)  
 bounded set-function 有界集函数  
 bounded set of numbers 有界数集  
 bounded set of points 有界点集  
 bounded set of real numbers 有界实数集 [合]  
 bounded sets 有界集  
 bounded star body 有界星体  
 bounded subset 有界子集  
 bounded symmetric operators 有界对称算子  
 bounded torsion group 有界扭群  
 bounded to the above 上有界  
 bounded to the below 下有界  
 bounded uniform space 有界一致空间  
 bounded universal quantifier 有界全称量词  
 bounded variable 有界变量  
 bounded variable algorithm 边界变量算法  
 bounded-variable technique 有界变量法 \*  
 bounded variation 有界变分,有界变差  
 bounded variation function 有界变差函数  
 bounded variation mapping 有界变差映射  
 bounded variation set function 有界变差集[合]函数  
 bounded-weak 弱有界的

bounded weak basis 有界弱基  
 bound for objective function 目标函数的约束条件  
 bounding 约束的,边界的  
 bounding algorithm 约束算法  
 bounding cycle 零调循环,零调闭[下]链  
 bounding occurrence 约束出现  
 bounding parallelotope 边界超平行体  
 bounding surface 边界曲面  
 bounding surface model 边界曲面模型  
 boundless 无限的,无穷的  
 bound method 限界法  
 bound occurrence 约束出现 \*  
 bound pair 界限对,界限双,界限偶  
 bound pair list 界限对表  
 bounds on error 误差界限  
 bound term 约束项  
 bound variable 约束变量 \*  
 bound vector 有界向量  
 bouquet 球束  
 Bourbaki group 布尔巴基学派  
 Bourget function 布尔热函数  
 Boussinesq equation 布西内斯克方程 \*  
 Bowers' gamma function approximation 巴沃尔的伽马( $\gamma$ )函数近似  
 Bowley' coefficient of skewness 鲍利偏斜系数  
 Bowley's formula 鲍利公式  
 Bowley's index 鲍利指数  
 bowline knot 船脚索结点  
 box 框,单元,匣,箱  
 boxcar function 矩形波函数  
 Box-Jenkins model 博克斯-詹金斯模型  
 Box-Müller sampling technique 博克斯-米勒抽样方法 \*  
 box notation 框记号  
 box principle 鸽巢定理,抽屉原理  
 box product 框积  
 box spline 箱样条  
 box topology 箱拓扑  
 brace 大括号  
 brachistochrone 捷线 \* 又称“最速降线(curve of steepest descent)”。  
 bracket 括号,方括号

- bracketing 括入括号  
 bracketing method 划界方法  
 bracketing of eigenvalue 本征值的划界, 特征值的划界  
 bracketing theorem 划界定理  
 bracket multiplication 方括号乘法  
 bracket operation 换位运算  
 bracket product 括号积, 换位积  
 Bradford distribution 布雷德福分布  
 Bradley-Terry model 布雷德利-特里模型  
 Bradstreet's index 布拉德斯特里特指数  
 braid 辫  
 braid group 辫群 \*  
 braid theory 辫论  
 branch 分枝 \*, 分岔, 支  
 branch address 转移地址  
 branch and bound method 分支定界法 \* (又称“分支限界法”)  
 branch-bounding method 分枝定界法, 分支限界法  
 branch bound method 分支定界法, 分支限界法  
 branch curve 分枝曲线, 支线  
 branch-cut bridge 渡线  
 branch cuts 分支切割  
 branch cycle 支环  
 branch divisor 分歧除子  
 branched covering 分歧复叠  
 branch equation 支线方程  
 branches of mathematics 数学的分支  
 branch index 分支指数  
 branching algorithm ①分支算法 ②转移算法  
 branching of solutions 解的分支  
 branching order 分枝的阶  
 branching pipe 分枝管, 裤管  
 branching point [分]支点 \*  
 branching process 分支过程 \*  
 branching process with a finite number of particle types 具有有限种粒子的分支过程  
 branching process with a random medium 具有随机介质的分支过程  
 branching process with diffusion 具有扩散的分支过程  
 branching process with immigration 具有迁移的分支过程  
 branch instruction 分支指令, 分岔指令, 转移指令  
 branch line 分枝线, 支线  
 branch method 分枝法  
 branch of a circuit 环道分岔  
 branch of a curve 曲线的分枝  
 branch of an analytic function 解析函数的分支  
 branch off 分支  
 branch order 分支指令, 转移指令  
 branch point 分支点, 支点, 分歧点  
 branch point of a covering space 覆盖空间的支点  
 branch point of a curve 曲线的支点  
 branch point of a morphism 态射的分支点 \*  
 branch point singularity 支奇点  
 branch prediction method 分支预测法  
 branch process 分支过程  
 branch strip 分支带, 分支长条  
 branch subroutine 转移子程序  
 branch tree 分支树  
 Brandt semi-group 勃兰特半群  
 Brandt-Snedecor method 布莱特-斯奈特尔法  
 Brauer algebra class group 布饶尔代数类群  
 Brauer group 布饶尔群 \*  
 Brauer group of a local field 局部域的布饶尔群 \*  
 Brauerian algebra 布劳威尔代数 \*  
 Bravais correlation coefficient 布喇菲相关系数  
 Bravais lattice 布喇菲格, 空间格  
 Bravais-Pearson correlation coefficient 布喇菲-皮尔逊相关系数  
 breadth 宽度, 幅度  
 breadth first search 宽度优先搜索  
 breadth first spanning tree 宽度优先生成树

- break 破译 \*  
 break down point 崩溃点 \*  
 break in 截断, 中断  
 breaking point 折点  
 breaking test 断裂试验, 破坏试验  
 break point 分割点  
 breakpoint information 分割点信息  
 breakpoint instruction 断点指令  
 breakpoint operation 分割点操作  
 breakpoint order 分割点指令  
 Brewer sum 布鲁尔和  
 Brewer's method 布鲁尔法  
 Brianchon theorem 布里昂雄定理  
 Brianchon's hexagon 布里昂雄六边形  
 Brianchon's point 布里昂雄点  
 bridge 桥  
 bridge graph 桥[图]  
 bridge of a graph 图的桥 \*  
 bridging order 返回指令, 连接指令  
 brief 摘要  
 Briggs's logarithms 常用对数  
 bright trace 亮迹  
 Brillouin functions 布里渊函数  
 bring in focus 聚焦  
 bring in phase 使同相  
 bring into step 使同步  
 Briot-Bouquet differential equation 布里奥-布凯微分方程  
 Briot-Bouquet equation 布里奥-布凯方程  
 broad-band 宽带, 宽频带, 宽波段  
 broadcast channel 广播信道 \*  
 broadened base method 扩大基期法  
 broad sense Mathieu function 广义马蒂厄函数 \*  
 Brocard angle 布罗卡尔角  
 Brocard circle 布罗卡尔圆  
 Brocard point 布罗卡尔点  
 Brocard triangle 布罗卡尔三角形  
 Brocard's ellipse 布罗卡尔椭圆  
 Brogden biserial correlation 布罗格登双序列相关  
 broken brackets 折括号  
 broken curve 折曲线  
 broken line 折线 \*  
 broken line graph 折线图  
 broken number 分数  
 broken series 中断数列  
 broken trend 中断趋势  
 Brownich integral 布罗米奇积分  
 Brookmire-Harvard method 布鲁克米亚-哈佛法  
 Brouwer fixed point theorem 布劳威尔不动点定理  
 Brouwer lattice 布劳威尔格  
 Brouwer theorem 布劳威尔定理  
 Brownian bridge 布朗桥 \*  
 Brownian motion 布朗运动 \*  
 Brownian motion process 布朗运动过程  
 Brownian sheet 布朗片 \*  
 Brownian trajectories 布朗轨道  
 Brown-McCoy radical 布朗-麦科伊根 \*  
 Broyden rank-1 algorithm 布洛依登秩-1算法  
 Broyden's 1965 method 布洛依登 1965 方法  
 Broyden's subfamily of matrices 布洛依登子族矩阵  
 Bruhat decomposition 布吕阿分解  
 Brunn-Minkowski theorem 闵科夫斯基定理  
 Brun sieve 布伦筛法  
 Brun theorem 布伦定理  
 Brusselator limit cycle Brusselator 极限环  
 B-spline B样条  
 B-spline approximation B样条逼近  
 B-spline compound strip B样条复合带  
 B-spline curve B样条曲线  
 B-spline interpolation B样条内插  
 B-spline surface B样条曲面  
 B tree B树  
 B-tree search B树搜索  
 bubble sort 上推分类法  
 buckling 屈曲  
 Budan-Fourier theorem 布当-傅里叶定理  
 buffer 排队空间 \* (又称“缓冲区”)  
 buffer stock 缓冲储备, 缓冲储蓄

buffer store 缓冲寄存  
 Buffon needle problem 蒲丰投针问题  
 Buffon problem 蒲丰问题  
 Buffon's needle problem 蒲丰投针问题  
 bug ①故障 ②错误  
 building 厦  
 building period 建立时间  
 building-up curve 增长曲线, 建起曲线  
 build-in language 固有语言  
 build-up effect 聚集效应, 积累效应  
 built-in check 内部校验, 自动校验  
 built-in function 内部构造函数  
 built-in multiplication 内部乘法逻辑  
 built-up 拼成, 合成的  
 Bulgarian Academy of Sciences 保加利亚科学院  
 bulk analysis 整体分析  
 bulk arrival 大量到达  
 bulk coefficient 容积系数  
 bulk life time 本体寿命  
 bulk queue 成批排队  
 bulk sampling 散料抽样  
 bulk service 大量服务  
 bump function 冲击函数  
 bundle 丛, 把  
 bundle algorithm 聚束法  
 bundle along fibre 沿纤维的丛  
 bundle homomorphism 丛同态  
 bundle homotopy 丛同伦  
 bundle isomorphism 丛同构  
 bundle map 丛映射  
 bundle of circles 圆把  
 bundle of coefficients 系数丛  
 bundle of conics 二次曲线把  
 bundle of lines 线把  
 bundle of planes 平面把  
 bundle of quadrics 二次曲面把  
 bundle of rays 射线把  
 bundle of skew transformations 斜变换的丛  
 bundle of spheres 球把  
 bundle of tangent  $n$ -frame  $n$  标架切丛

bundle space 丛空间  
 Burali-Forti's paradox 布拉利 福尔蒂悖论  
 Burger equation 伯格方程  
 Burkill integral 伯基尔积分  
 Bürmann-Lagrange series 布尔曼-拉格朗日级数  
 Burnside conjecture 伯恩赛德猜想  
 Burnside  $p^a q^b$  theorem 伯恩赛德  $p^a q^b$  定理  
 Burnside problem 伯恩赛德问题  
 Burnside's conjecture 伯恩塞德猜想  
 Burnside theorem 伯恩赛德定理  
 Burr's distribution 布尔分布  
 burst-correcting code 段校正码  
 burst error 突发差错  
 burst length 突发长度  
 burst noise 突发噪声  
 burst trapping code 捕获突发码  
 bus ①总线, 母线 ②汇流条  
 Basemann equation 布斯曼方程  
 business data processing 商业数据处理  
 business games 企业对策  
 bus request 总线请求  
 busy channel 忙路线  
 busy cycle 忙循环  
 busy hour 忙时  
 busy period 忙期  
 busy test 占线试验  
 busy time 被占时刻  
 butterfly computation 蝶形算法  
 Butterworth filter 巴特沃思滤波器, 最平坦滤波器  
 buzz ①俯冲, 低飞 ②蜂鸣  
 B-valued random variable B值随机变量  
 by-pass ①旁路 ②并联的 ③旁路的  
 byte 字节, [二进]位组  
 byte format 字节格式  
 byte mode 字节方式  
 byte read 字节阅读  
 byte structure 字节结构  
 Byzantine mathematics 拜占庭数学  
 Bäcklund transformation 贝克隆变换

## C

cabinet projection 斜角立体投影[法]  
 cactoid 仙人掌状的  
 cadlag(法) 右连左极  
 Cagan's adaptive expectation model 恰安  
 适应性期望模型  
 cage 笼  
 Calabi's Conjecture 卡拉比猜想  
 calculable 可计算的  
 calculable functions 可计算函数  
 calculable multiplicative system 可计算  
 乘法系统  
 calculable number 可计算数  
 calculated curve 计算曲线  
 calculated error 计算误差  
 calculating devices 计算工具  
 calculating inspection 计算检查  
 calculating machine 计算机  
 calculation 计算  
 calculator 计算器, 计算机  
 calculus ①微积分[学] \* ②演算  
 calculus of classes 类演算  
 calculus of contingency 列联计算  
 calculus of differences 差分法  
 calculus of finite differences 差分演算 \*  
 (又称“有限差演算”)  
 calculus of fluxion 微积分  
 calculus of fractions 分数演算  
 calculus of nature inference 自然推理演  
 算  
 calculus of observations 观测演算  
 calculus of proposition 命题演算  
 calculus of residues 残数计算  
 calculus of several variables 多变量微积  
 分  
 calculus of variation in the large 大范围  
 变分法  
 calculus of variations 变分法 \* (又称“变  
 分学”)  
 calculus of variations and optimal control,

optimization 变分法和最优控制, 优化  
 calculus of variations in the large 大范围  
 变分法, 大范围变分学  
 calculus of variations methods 变分法演  
 算  
 calculus of variations of multiple integrals  
 重积分变分法[学]  
 calculus of variations of simple integrals  
 单积分变分法[学]  
 Calderon-Zygmund decomposition  
 Calderon-Zygmund 分解  
 Calderón-Zygmund kernel Calderón-Zyg-  
 mund 核  
 Calderón-Zygmund operator Calderón-  
 Zygmund 算子  
 calendar induced variation 日历诱导变  
 动  
 $C^*$ -algebra  $C^*$  代数(读作“C 星代数”)  
 calibrate ①校准, 定标 ②定分度  
 calibrated 已校准的  
 calibrating a forecasting system 预测系  
 统标准化  
 calibrating signal 校准信号  
 calibrating spot 校准点  
 calibration 校准, 最度数  
 calibration circle 校准圆  
 calibration mark 校准标志  
 calibration trace 校正曲线  
 calibre 口径  
 call address 呼叫地址, 传呼地址  
 call distribution 呼叫分配  
 call in 调入[子程序]  
 calling number 发话号码  
 calling-on signal 叫通信号  
 calling rate 呼叫率  
 calling sequence 引入序列  
 call on 访问[内存单元]  
 calls 呼叫数  
 call through test 接通试验

call time 呼叫时间  
 call word 引入字  
 Calorie (cal) 卡  
 calorific value 发热量  
 cam 凸轮  
 camber ①曲度, 曲率 ②弧  
 Cambridge school of analysis 剑桥分析学派  
 camera technique 照相技术, 摄影技术  
 Campbell approximation 坎贝尔逼近  
 Campbell-Hausdorff formula 坎贝尔-豪斯多夫公式  
 Campbell's theorem 坎贝尔定理  
 Camp-Meidell inequality 坎普-梅德尔不等式  
 Camp-Paulson approximation 坎普-保尔森逼近  
 campus 场  
 Canadian Mathematical Society 加拿大数学协会  
 $C^\infty$  manifold  $C^\infty$  流形  
 canal 管道  
 canal catenoid 管道悬链曲面, 管道悬索曲面  
 canal helicoid 管道螺旋面  
 canal hypersurface 管道超曲面  
 canal surface 管道曲面  
 $C$ -analytic space  $C$  解析空间  
 cancel ①消去, 消除 ②约[数] ③抵消  
 cancellation 消去  
 cancellation law 消去律  
 cancellation law for addition 加法消去律  
 cancellation law for multiplication 乘法消去律  
 cancellation of singularities 奇点的消去  
 cancellation property 消去性质  
 cancellation semigroup 消去半群  
 cancellation theory 消去理论  
 Candela (cd, SI unit, luminous intensity) 坎[德拉](国际单位制, 发光强度)  
 CAN estimator 一致渐进正态估计量  
 canned ①存储的 ②密封的  
 canonical 典型的, 典范的, 标准的  
 canonical 1-form 标准一次微分形式

canonical accessory equations 典型配连方程  
 canonical affine connection 标准仿射联络, 典范仿射联络  
 canonical algebra 典范代数  
 canonical analysis of regression coefficients 回归系数的典型分析  
 canonical base 典范基  
 canonical base point 标准基点, 典范基点  
 canonical basis 典范基  
 canonical bilinear form 典范双线性型  
 canonical bilinear mapping 标准双线性映射, 典范双线性映射  
 canonical blocks 典型块  
 canonical bundle 典范丛, 标准丛  
 canonical chart 典范图  
 canonical choice 典范抉择  
 canonical class 典范类  
 canonical cohomology class 标准上同调类, 典范上同调类  
 canonical commutation 典型交换  
 canonical congruence 典范叠合  
 canonical conjugate 典型共轭量  
 canonical coordinates 典范坐标  
 canonical coordinates of the first kind 第一类典范坐标  
 canonical coordinates of the second kind 第二类典范坐标  
 canonical coordinate system 典范坐标系, 标准坐标系  
 canonical correlation 典型相关  
 canonical correlation analysis 典型相关分析, 标准相关分析  
 canonical correlation coefficient 典型相关系数  
 canonical cover 典范覆盖  
 canonical cross cut 典型横截式  
 canonical cross section 标准截面  
 canonical curve 典范曲线  
 canonical decomposition 典型分解, 标准分解  
 canonical decomposition of time-invariant linear system 定常线性系统的典型分

- 解, 卡尔曼标准分解
- canonical derivation 典范求导
- canonical differential equation 典型微分方程
- canonical dimension 标准维数
- canonical dissection 典型剖分
- canonical distribution 典型分布
- canonical divisor 典范除子, 标准除子
- canonical divisor class 典范除子类
- canonical divisor of an algebraic curve 代数曲线的典范除子
- canonical divisor of an algebraic surface 代数曲面的典范除子
- canonical divisor of an algebraic variety 代数簇的典范除子
- canonical domains 典范域, 标准域
- canonical duality 典范对偶性
- canonical element 标准元[素], 典范元[素]
- canonical embedding 典则嵌入
- canonical ensemble 正则总体
- canonical equation 典型方程
- canonical expression 典范式
- canonical factorization 典范因子分解
- canonical flag 典范标志
- canonical form 典范型, 标准型
- canonical form for matrix over a principal ideal domain 主理想整环上矩阵的典范型
- canonical form of a linear hypothesis 线性假设的典范型
- canonical form of normal transformation 正规变换的典范形
- canonical form of quadratic form 二次型的典范型
- canonical forms of difference equations 差分方程的典范型
- canonical function 标准函数
- canonical functor 典范函子
- canonical fundamental system 标准基本系统
- canonical group 典型群
- canonical homomorphism 典范同态, 标准同态
- canonical hyperbolic differential equation 典型双曲型微分方程
- canonical imbedding 典范嵌入
- canonical injection 典范内射, 标准内射
- canonical isomorphism 典范同构, 标准同构
- canonical linear system 典范线性系
- canonical line bundle 典范线丛, 标准线丛
- canonically bounded 典范有界的, 标准有界的
- canonically bounded complex 典范有界复形
- canonically conjugate variables 典型共轭变量
- canonically isomorphic 标准同构的, 典范同构的
- canonically polarized Jacobian variety 标准配极雅可比簇
- canonical mapping 标准映射, 典范映射
- canonical matrix 典范矩阵, 标准[矩]阵
- canonical maxterm 典型大项
- canonical measure 标准测度
- canonical mesh bases 典型网络基
- canonical minterm 典型小项
- canonical model 典范模型
- canonical morphism 典范态射, 标准态射
- canonical multilinear mapping 标准多重线性映射, 典范多重线性映射
- canonical neighborhood 典型邻域
- canonical ordering 典范次序关系
- canonical parameter 典范参数
- canonical parse 规范分析
- canonical process 典型过程
- canonical product 典范乘积
- canonical products region 典范乘积区域
- canonical projection 标准射影, 典范射影
- canonical reduction of matrix [矩]阵化标准型
- canonical redundancy analysis 典型冗余分析
- canonical representation 标准表示



- canonical scale 标准尺度  
 canonical sections 典型截线  
 canonical set 典范集  
 canonical sheaf 典范层  
 canonical sheaf,  $\omega_X$  典则层  $\omega_X$   
 canonical surjection 典范满射, 标准满射  
 canonical topology 典型拓扑  
 canonical transformation 典型变换  
 canonical valuation 典范赋值  
 canonical variable 典型变量  
 canonical variate 典型变量, 标准变量  
 canonic form network 典范形式网络  
 canonic representation of homomorphic system 同态系统的典范表示  
 canon of probability 概率准则  
 cant 斜面, 倾斜, 倾斜位置  
 Cantelli's inequality 坎特利不等式  
 Cantor axiom 康托尔公理  
 Cantor-Bernstein theorem 康托尔-伯恩斯坦定理  
 Cantor complete set 康托尔完备集  
 Cantor curve 康托尔曲线  
 Cantor function 康托尔函数  
 Cantor-Lebesgue theorem 康托尔-勒贝格定理  
 Cantor manifold 康托尔流形  
 Cantor paradox 康托尔悖论  
 Cantor set 康托尔集  
 Cantor theorem 康托尔定理  
 Cantor's discontinuum 康托尔密断统, 康托尔间断集  
 Cantor's set 康托尔集[合]  
 cap 交, 求交运算  
 capability curve 可能输出曲线  
 capacitability 可赋容量性, 可容性  
 capacitable 可容的  
 capacitable set 可容集[合]  
 capacitance ①电容 ②容量  
 capacity dimension 容量维数  
 capacity mass distribution 容量分布  
 capacitive constant 电容常数  
 capacity 容量  
 capacity dimension 容量维数  
 capacity distribution 容量分布  
 capacity function 容量函数  
 capacity method of quadratic programming 二次规划容量法  
 capacity of a prime ideal 素理想的容量  
 capacity potential 容量位势  
 capacity reactance 容抗  
 capacity region 容量区域  
 capillarity ①毛细管现象 ②毛细作用  
 capital input coefficient matrix 资本投入系数矩阵  
 capital input-output matrix 资本投入-产出矩阵  
 capital output ratio 资本产出比率  
 cap product 卡积  
 capricornoid 犀角线  
 capture 俘获, 捕获  
 capture cross section 俘获截面  
 capture-recapture models 捕获-再捕获模型  
 capture-release sampling 捕获-释放抽样, 捉放抽样  
 Carathéodory class 卡拉泰奥多里类  
 Carathéodory condition 卡拉泰奥多里条件  
 Carathéodory domain 卡拉泰奥多里区域  
 Carathéodory existence theorem 卡拉泰奥多里存在定理  
 Carathéodory measure 卡拉泰奥多里测度  
 Carathéodory property 卡拉泰奥多里性质  
 Carathéodory theorem 卡拉泰奥多里定理  
 carbon point curve 炭[锭]线  
 card 卡片  
 Cardano formula 卡尔达诺公式  
 card game 纸片对策  
 cardinal ①主要的, 基本的 ②深红的  
 cardinal characteristic 基数特征  
 cardinal equivalence 基数等价  
 cardinality 基数性  
 cardinality of a variety 簇的基数  
 cardinality of set 集的基数

- cardinal measure 基数测度  
 cardinal number 基数, 纯数  
 cardinal number of aggregate 集的基数, 集的势  
 cardinal number of set 集的基数, 集的势  
 cardinal number of the continuum 连续统的基数, 连续统的势  
 cardinal number (under AL or ZF) 基数 (由 AL 或 AF 确定)  
 cardinal point 基点  
 cardinal power 基数幂  
 cardinal product 基数积  
 cardinals of type one 一型基数  
 cardinal splines 基数样条函数  
 cardinal sum 基数和  
 cardinal utility 基数效用  
 cardioid 心脏线  
 card model 纸片模型  
 card-programmed calculator 卡片程序计算机  
 cargo ①货物 ②荷重  
 Carleman boundary value problem 卡尔曼边值问题  
 Carleman inequality 卡尔曼不等式  
 Carleman kernel 卡尔曼核  
 Carleman theorem 卡尔曼定理  
 Carleman's criterion 卡尔曼准则  
 Carleson measure 卡尔松测度  
 Carleson set 卡尔松集  
 Carleson theorem 卡尔松定理  
 Carli's index 卡里指数  
 Carlson inequality 卡尔森不等式  
 Carlson method 卡尔森法  
 Carnap rule 卡法普法则  
 Carnot theorem 卡诺定理  
 carried set 支集  
 carrier 承载形, 承载子, 载波  
 carrier curve 承载形曲线  
 carrier frequency 承载形频率, 载波频率  
 carrier function 承载形函数  
 carrier phase 载波相位  
 carrier signal 载波信号  
 carrier simplex 承载单形  
 carrier spectrum 载波频谱  
 carrier suppression 载波抑制  
 carrier system 载波通讯系统  
 carrier wave 载波  
 carry 进位  
 carry chain 进位链  
 carry digit 进位数[字]  
 carry in 输入  
 carrying capacity ①容许负荷量 ②载流量  
 carry line 进位线  
 carry logic 进位逻辑  
 carry number 进位数  
 carry out 实现, 完成, 执行  
 carry propagation 进位传送  
 carry reset 进位复位  
 carry skip 跳跃进位  
 carry time ①进位时间 ②运行时间  
 Carson transform 卡森变换  
 Cartan-Killing form 嘉当-基灵型  
 Cartan connection 嘉当联络  
 Cartan decomposition 嘉当分解  
 Cartan decomposition of complex semi-simple Lie algebra 复半单李代数的嘉当分解  
 Cartan domain 嘉当域  
 Cartan formula 嘉当公式  
 Cartan integer 嘉当整数  
 Cartan invariants 嘉当不变量  
 Cartan lemma 嘉当引理  
 Cartan-Mal'tsev-Iwasawa theorem 嘉当-马尔采夫-岩泽定理  
 Cartan matrix 嘉当矩阵  
 Cartan method of exterior forms 嘉当外形式法  
 Cartan pseudo-convex 嘉当伪凸  
 Cartan space 嘉当空间  
 Cartan subalgebra 嘉当子代数  
 Cartan subgroup 嘉当子群  
 Cartan theorem 嘉当定理  
 Cartan-Weyl basis 嘉当-外尔基  
 Cartan's decomposition 嘉当分解  
 Carter chart 卡特(阻抗)圆图  
 Carter subgroup 卡特子群

Cartesian basis 笛卡儿基  
 Cartesian category 笛卡儿范畴  
 Cartesian closed category 笛卡儿闭范畴  
 Cartesian component 笛卡儿分量  
 Cartesian coordinates 笛卡儿坐标  
 Cartesian curve 笛卡儿曲线  
 Cartesian diagram 笛卡儿图  
 Cartesian equation 笛卡儿方程  
 Cartesian factorization 笛卡儿因子分解  
 Cartesian geometry 笛卡儿几何学  
 Cartesian orthogonal coordinate system  
 笛卡儿直角坐标系  
 Cartesian oval 笛卡儿卵形线  
 Cartesian product 笛卡儿积  
 cartesian product [of graded rings] [分  
 次环的]笛卡儿积  
 Cartesian sequential test 坐标逐次[序  
 贯]检验,笛卡儿序贯检验  
 Cartesian space 笛卡儿空间  
 Cartesian square 笛卡儿方形  
 Cartesian theorem 笛卡儿定理  
 Cartesian vector 笛卡儿[坐标系]向量  
 Carticlan product set 直积集  
 Cartier divisor 卡吉耶除子  
 Cartier dual 卡吉耶对偶  
 Cartier operator 卡吉耶算子  
 cartogram 统计图  
 cartographic analysis 统计图分析  
 cartographic projection 制图投影  
 cartography 制图学  
 cascade 级联  
 cascade carry 逐位进位  
 cascade connected 级联的  
 cascade connection 级联  
 cascade connection method 级联法  
 cascade method 级联法  
 cascade shower 级联簇射  
 cascade theory 级联理论  
 cascading method 级联法  
 case of attribute 计数  
 case of variable 计量  
 cash-balance equation 现金余额方程式  
 cashier mode 出纳方式  
 cash on delivery 现金交货

cash receipt ①现金收据 ②现金收入  
 cash send 付现金发货  
 cash take 取现货,现款提货  
 Casimir element 开西米尔元  
 Casimir operator 开西米尔算子  
 Casimir polynomial 开西米尔多项式  
 Cassels pairing 卡塞尔斯配对  
 Cassinian curve 卡西尼曲线  
 Cassinian oval 卡西尼卵形线  
 Cassini's oval 卡西尼卵形线  
 Castelnuovo lemma 卡斯泰尔诺沃引理  
 casting 投,掷  
 casting out 舍去  
 casting-out-9 check 舍9校验  
 casting out nines 舍九法  
 cast off vortice 弃涡  
 casual 随机的,偶然的  
 casualty 故障,事故,损坏  
 casus irreducibilis 不可约情形  
 catacaustic 回光[线]  
 Catalan surface 卡塔兰曲面  
 catalog[ue] 目录  
 catalogue data 数据一览表  
 catastrophe 突变  
 catastrophe point 突变点  
 catastrophe set 突变集  
 catastrophe theory 突变理论  
 catastrophic code 恶性码  
 catch ①捕捉 ②按钮  
 catcher matrix 接手矩阵, C矩阵  
 catching 收集  
 CAT criterion, criterion for auto-regressive  
 transfer functions CAT 准则  
 categorical 范畴[的]  
 categorical data 分类数据,分组数据  
 categorical data analysis 分类数据分析  
 categorical distribution 分类分布  
 categorical logic 范畴逻辑  
 categorical measure 分类值  
 categoricalness 范畴性  
 categorical proposition 直言命题  
 categorical series 类型系列  
 categorical space 分类空间  
 categorical syllogism 直言三段论

categorical theory 范畴论  
 categorical variable 分类变数  
 categoricity 范畴性  
 categoricity in cardinality  $\kappa$   $\kappa$  范畴性  
 categoricity in powers 势的范畴性  
 categoricity of theory 理论的范畴性  
 categoric system of axioms 范畴公理系统  
 category 范畴, 类型  
 category admitting limit 容许极限范畴  
 category object 范畴对象  
 category of Abelian groups 阿贝尔群范畴  
 category of a closed subset 闭子集的畴数  
 category of a space 空间的畴数  
 category of commutative rings 交换环的范畴  
 category of functors 函子范畴  
 category of groups 群范畴  
 category of linear spaces 线性空间的范畴  
 category of manifold 流形的范畴  
 category of models 模型的范畴  
 category of modules 模的范畴  
 category of relation 关系范畴  
 category of rings 环范畴  
 category of  $R$ -left module 左  $R$  模范畴  
 category of  $R$ -modules  $R$  模范畴  
 category of  $R$ -right module 右  $R$  模范畴  
 category of sets 集范畴  
 category of topological spaces 拓扑空间范畴  
 category theory 范畴论  
 category theory, homological algebra 范畴论, 同调代数  
 category with composition 合成范畴  
 category with involution 具有对合的范畴  
 category with product 带积范畴  
 category with product and composition 带积合成范畴  
 catenary 悬链线  
 catenary of equal resistance 等阻悬链线, 等阻悬索线

catenoid 悬链面\*, 悬索曲面  
 cathedral 下反角  
 cathetus 直角边  
 Catalan numbers 卡特兰数  
 Cauchy characteristic problem 柯西特征问题  
 Cauchy condensation test for convergence 柯西并项收敛检验法  
 Cauchy condition for convergence of a series 柯西级数收敛条件  
 Cauchy convergence criterion 柯西收敛准则  
 Cauchy criteria 柯西准则  
 Cauchy criterion 柯西判别法  
 Cauchy criterion for convergence 柯西收敛判别准则  
 Cauchy density 柯西密度  
 Cauchy directed family of points 柯西有向点族  
 Cauchy directed set of points 柯西有向点集[合]  
 Cauchy distribution 柯西分布  
 Cauchy distribution  $c(a, b)$  variance of trimmed means 柯西分布截尾平均数的  $c(a, b)$  方差  
 Cauchy existence and uniqueness theorem 柯西存在和惟一性定理  
 Cauchy filter 柯西滤子  
 Cauchy-Hadamard formula 柯西-阿达马公式  
 Cauchy inequality 柯西不等式  
 Cauchy integral 柯西积分  
 Cauchy integral formula 柯西积分公式  
 Cauchy integral representation 柯西积分表示  
 Cauchy integral test 柯西积分判别法  
 Cauchy integral theorem 柯西积分定理  
 Cauchy interpolation 柯西插值  
 Cauchy kernel 柯西核  
 Cauchy-Kovalevskaja theorem 柯西-柯瓦列夫斯卡娅定理  
 Cauchy matrix 柯西矩阵  
 Cauchy mean value theorem 柯西中值定理

Cauchy method 柯西法  
 Cauchy net 柯西网  
 Cauchy operator 柯西算子  
 Cauchy-Poisson relation 柯西-泊松关系  
 Cauchy principal value 柯西主值  
 Cauchy principal value integration 柯西主值积分  
 Cauchy problem 柯西问题\*, 初值问题  
 Cauchy process 柯西过程  
 Cauchy product 柯西积  
 Cauchy-Riemann conditions 柯西-黎曼条件  
 Cauchy-Riemann differential equation 柯西-黎曼微分方程  
 Cauchy-Riemann equations 柯西-黎曼方程  
 Cauchy-Riemann operator 柯西-黎曼算子  
 Cauchy-Schwarz inequality 柯西-施瓦茨不等式  
 Cauchy sequence 柯西序列  
 Cauchy test 柯西判别法, 根式判别法  
 Cauchy theorem 柯西定理  
 Cauchy theorem with homotopy 含同伦的柯西定理  
 Cauchy theorem with the index of a curve 含曲线指标的柯西定理  
 Cauchy type integral 柯西型积分  
 Cauchy type singular integral 柯西型奇异积分  
 Cauchy's estimate 柯西估计  
 Cauchy's form of the remainder 柯西余项  
 Cauchy's form of the remainder for Taylor's theorem 泰勒定理的柯西余项  
 Cauchy's integral formula 柯西积分公式  
 Cauchy's integral representation 柯西积分表示  
 Cauchy's kernel 柯西核  
 Cauchy's mean-value theorem 柯西中值定理  
 Cauchy's principal value 柯西主值  
 Cauchy's problem 柯西问题  
 Cauchy's ratio test 柯西比率检验法

Cauchy's root test 柯西检根法  
 Cauchy's test of convergence 柯西收敛准则  
 causal chain model 因果连锁模型  
 causal distribution 凝聚分布  
 causal inference 因果推论  
 causality 因果律  
 causal relations 因果关系  
 causal sequence 因果序列  
 causal system 因果系统  
 causation distribution lags 因果分布滞后  
 causation regression 因果回归  
 cause-and-effect diagram 特性要因图  
 cause field 原因字段  
 caustic 焦散线  
 caustic surface 焦散曲面  
 cavalier drawing 斜等轴测图  
 Cavalieri principle 卡瓦列里原理  
 Cavalieri projection 卡瓦列里投影法  
 cavalier projection 斜等轴测投影  
 cavitation 空化, 空穴作用, 空穴现象  
 cavity ①空腔 ②模槽 ③空腔共振器 ④谐振器  
 Cayley algebra 凯莱代数  
 Cayley curve 凯莱曲线  
 Cayley-Darboux equation 凯莱-达布方程  
 Cayley-Dickson algebra 凯莱-迪克森代数  
 Cayley form 凯莱型  
 Cayley-Klein parameters 凯莱-克莱茵参数  
 Cayley number 凯莱数  
 Cayley projective plane 凯莱射影平面  
 Cayley sextic 凯莱六次线  
 Cayley surface 凯莱曲面  
 Cayley table 凯莱表  
 Cayley theorem 凯莱定理  
 Cayley transform 凯莱变换  
 C chart C图, C管理图, C控制图, 缺陷数[控制]图  
 C-D production function C-D生产函数  
 Čech cocycle 切赫上环  
 Čech cohomology 切赫上同调\*  
 Čech [co]homology group 切赫[上]同调群

Čech homology 切赫同调 \*

ceiling ①上升限度, 上升能力 ②最大飞行高度

celestial 天体的

celestial body azimuth 天体方位

celestial latitude 黄纬

celestial longitude 黄经

celestial mechanics 天体力学

celestial navigation 天体导航

celestial photometry 天体光度学

cell ①胞腔 ②单元, 地址 | 计 | ③方格 | 统 |

cell circuit 胞腔圈

cell cohomology group 胞腔上同调群

cell complex 胞腔复形

cell constant 容器常数

cell cycle 胞腔循环

cell decomposition 胞腔剖分

cell growth problem 胞腔生长问题

cell-like 类胞腔

cell method 分格法

cell Reynolds number 网格雷诺数

cellular approximation 胞腔逼近

cellular approximation theorem 胞腔逼近定理

cellular array 细胞阵列

cellular automata 细胞自动机

cellular boundaries 胞腔式边界

cellular cohomology group 胞腔上同调群

cellular complex decomposition 胞腔复形部分

cellular decomposition 胞腔剖分

cellular embedding 胞腔式嵌入

cellular homology group 胞腔同调群

cellular homotopy 胞腔同伦

cellular mapping 胞腔式映射

cellular space 胞腔空间

cellular subcomplex 胞腔子复形

cellular subdivision 胞腔剖分

Celsius degree 摄氏度

censored data 已校对数据

censored life test 截尾寿命试验

censored regression 删失回归

censored sample 删失样本

censored test 截尾试验

ensorship 存在但不可测数值

census distribution 普查分布

census methodology 普查方法论

census reference year 普查基准年

cent 分

center 中心 \* (常微分方程组的一种孤立奇点)

center distance 中心距

centered additive process 中心化可加过程

centered affine space 中心仿射空间

centered conic 有心二次曲线

centered difference 中心差分

centered difference quotient 中心差商

centered process 中心化过程

centered simple wave 有心简波

center element 中心元

center focus 中心焦点

center frequency 中心频率

centering error 对心误差

centerless 无中心的

center line 中心线

center manifold 中心流形

center of a bundle 把心

center of a circle 圆心

center of a conic 二次曲线的心

center of affinity 仿射中心

center of a group 群的中心

center of a group algebra 群代数的中心

center of a lattice 格的中心

center of a Lie algebra 李代数的中心

center of an algebra 代数的中心

center of an involution 对合中心

center of a pencil 束的心

center of a quadratic complex 二次线丛的心

center of a quadric 二次曲面的心

center of a representation 表示的中心

center of a ring 环的中心

center of a valuation 赋值的中心

center of blowing up 胀开的中心

center of compression 压缩中心

center of connected groups 连通群的中

## 心

center of curvature 曲率中心  
 center of figure 形心  
 center of flexure 弯曲中心  
 center of geodesic curvature 测地曲率中心  
 center of gravity 重心  
 center of homology 透射中心  
 center of inversion 反演中心  
 center of isologue 对望中心  
 center of location 定位中心  
 center-of-mass coordinates system 质心坐标系  
 center of mass system 质心系统  
 center of mean distance 均距心  
 center of moment 矩心  
 center of normal curvature 法曲率中心  
 center of oscillation 振动中心  
 center of perspectivity 透视中心  
 center of principal curvature 主曲率中心  
 center of projection 投射中心  
 center of similarity 相似中心  
 center of similitude 相似中心  
 center of similitude of two circles 两圆的相似中心  
 center of sphere 球心  
 center of surface 曲面中心  
 center of symmetry 对称中心  
 center of the curve of second order 二阶曲线的中心  
 center point 中心点  
 centers method 中心法  
 center value 中心值  
 centesimal 百分制的  
 centesimal system of measuring angles 量角的百分制  
 centi- ( $=10^{-2}$ ) 厘  
 centile interval 百分位距  
 centimeter 厘米  
 centimeter-gram-second system 厘米-克-秒制  
 central 中心的, 中核的  
 central algebra 中心代数  
 central angle 圆心角

central automorphism 中心自同构  
 central character 中心特征标  
 central confidence interval 中心置信区间  
 central conic 中心二次曲线, 有心二次曲线  
 central curve of second order 有心二次曲线  
 central decomposition 中心分解  
 central-density matching 中心密度匹配  
 central derivative 中心导数, 中心微商  
 central difference 中心差分  
 central difference interpolation 中心差分插值法  
 central difference notation 中心差分记法  
 central difference operator 中心差分算子  
 central difference quotient 中心差商  
 central division algebra 中心可除代数  
 central element 中心元[素]  
 central exponents 中心指数  
 central extension 中心扩张  
 central extension of groups 群中心扩张  
 central factorial moment 中心阶乘矩  
 central figure 中心图形  
 central functions 中心函数  
 central homology 中心透射  
 central idempotent element 中心幂等元  
 central index 中心指标  
 central involution 中心对合  
 central isomorphism 中心同构  
 centralization 中心化  
 centralized algorithms 集中化算法  
 centralized control 集中控制  
 centralized controlling systems 集中控制系统  
 centralized system 集中化系统  
 centralizer 中心化子  
 centralizer element 中心化子元素  
 centralizing 中心化[的]  
 centralizing morphism 中心化射  
 central limit theorem 中心极限定理  
 central limit theorem for renewal process

更新过程的中心极限定理  
 central limit theorem in the Bernoulli case  
 伯努利场合的中心极限定理  
 central line 中[心]线  
 centrally symmetric generalized function  
 中心对称广义函数  
 central mean 中心均值  
 central mean operator 中心均值算子  
 central moment 中心矩  
 central motion 中心运动  
 central plane 腰面, 中心面, 中面  
 central plane of a generator 母线的腰面  
 central point 中心点  
 central point of a generator 母线的腰点  
 central polynomial 中心多项式  
 central processing unit 中央处理器  
 central product 中心积  
 central product of groups 群的中心积  
 central projection 中心投射[法]\* 又  
 称“透视图法(perspective drawing)”。  
 central quadratic curve 有心二次曲线  
 central quadric 有心二次曲面  
 central quadric hypersurface 有心二次超  
 曲面  
 central quadric surface 有心二次曲面  
 central ray 中心射线  
 central representation 中心表示  
 central separable algebra 中心可分代数  
 central series 中心列  
 central series of a group 群的中心列  
 central series of subgroups 中心子群列  
 central simple algebra 中心单代数  
 central sphere 中心球  
 central subgroup 中心子群  
 central summary 集中汇总的  
 central surface 中心曲面  
 central symmetry 中心对称  
 central symmetry transformation 中心对  
 称变换  
 central system 中心系, 有心系  
 central tendency 集中趋势  
 central value 代表值, 中心值  
 centre 心, 中心, 中核  
 centre and focus problem 中心和焦点问

# 题

centred conic 有心圆锥曲线  
 centred family of sets 有心集族  
 centred method 中心方法  
 centred surface of the second order 有心  
 二次曲面  
 centred system of spherical surfaces 共轴  
 球面系  
 centre-focus 中心焦点  
 centre method 中心法  
 centre of a continuous geometry 连续几  
 何的中心  
 centre of a group 群的中心  
 centre of a Lie algebra 李代数的中心  
 centre of a partially ordered set 偏序集  
 的中心  
 centre of a pencil of hyperplanes 超平面  
 束的中心  
 centre of a quadric 二次曲面的中心  
 centre of a solid sphere 实心球的心  
 centre of a sphere 球心  
 centre of curvature 曲率中心  
 centre of ring 环的中心  
 centre point 中心点  
 centre surface 中心曲面  
 centrifugal 离心的  
 centring(centering) ①对准中心 ②(对  
 准)中心调整  
 centripetal 向心的  
 centroaffine 中心仿射  
 centro-affine geometry 中心仿射几何学  
 centro-affine space 中心仿射空间  
 centro-focus 中心焦点  
 centroid 形心  
 centroid method 形心方法  
 centroid of area 面的形心  
 centroid of asymptotes 渐近线的形心  
 centroid of volume 体积形心  
 centroid point 形心点  
 centrum 心, 中心, 中核  
 centrum of a group 群的中核  
 CENTS CENTS造表统计软件  
 cepstrum 倒谱  
 C-equivalent C等价



certain event 必然事件  
 certain phenomenon 必然现象  
 certainty 必然  
 Cesàro mean 切萨罗平均  
 Cesàro summation [method] 切萨罗求和[法]  
 cef. par. condition 如果其他条件均保持不变  
 Ceva theorem 塞瓦定理  
 CFL condition CFL 条件  
 $C^*$ -group algebra  $C^*$  群代数  
 C. G. S. boundary unit CGS 基本单位(厘米-克-秒基本单位)  
 C. G. S. system 厘米-克-秒制  
 Chacko-Shorack test 查科-休拉克检验  
 chain 链  
 chain address 链锁地址  
 chain base 链基  
 chain based index number 环比指数  
 chain block design 链区组设计  
 chain carry 连锁进位, 循环进位  
 chain code 链码  
 chain complex 链复形  
 chain condition 链条件  
 chain data 数据链  
 chain decomposition 链分解  
 chain-deformation 链形变  
 chain-derivation 链求导  
 chain differentiation 链[式]微分  
 chained 连锁的  
 chained file 链接文件, 链式文件  
 chained list 连锁表  
 chain equivalence 链等价  
 chain equivalent 链等价的  
 chain-graph 链图  
 chain group 链群  
 chain homomorphism 链同态  
 chain homotopic 链同伦的  
 chain homotopy 链同伦  
 chain index 链指数  
 chain index-number 链指数  
 chain line 点划线, 链式线  
 chain map 链映射  
 chain mapping 链映射

chain module 链模  
 chain of a submodule 子模链  
 chain of half-spaces 半空间的链  
 chain of model 模型链  
 chain of prime ideals 素理想链  
 chain of syzygies 合冲链  
 chain-reaction 连锁反应, 链式反应  
 chain recurrence 链循环  
 chain relative 相对链, 链比  
 chain relative index 相对链指数  
 chain-retraction 链保核收缩  
 chain ring 链环  
 chain rule 链式法则  
 chain rule for differentiation 链微分法, 链导法  
 chains of Markov 马尔可夫链  
 chain spiral 链螺旋线  
 chain subcomplex 链子复形  
 chain-subdivision 链重分, 链剖分  
 chain substitution 链代换  
 chain syzygies 链合冲  
 chain theorem 链定理  
 chain transformation 链变换  
 chainwise equivalence 链式等价  
 chamber 房  
 Champernowne distribution 钱珀努恩分布  
 chance 机会  
 chance cause 机会成因  
 chance coincidence 偶然一致, 随机符合  
 chance constrained programming 机会约束规划  
 chance constraint 机会约束  
 chance fluctuation of sample 抽样的随机波动  
 chance making problem 变更发展过程问题  
 chance move 随机步  
 chance variable 机会变量  
 chance variation 机会变差  
 change 变更, 变换, 更换  
 change bit 改变位  
 change character 改变字符  
 change of bases 基变换

- change of origin 原点的改变  
 change of scale 变换尺度,变换单位  
 change of variable 变量变换  
 change of variables in a multiple integral 重积分的变量替换  
 change sign 改变[数的]符号  
 changes in equity 净值变化  
 changing weight 可变权数  
 channel ①信道 ②通道  
 channel capacity 信道容量  
 channel coding 信道编码  
 channel compression 信道压缩  
 channel effective bandwidth 信道有效[传输]带宽  
 channeling ①多路传输 ②频率复用  
 channel letter 信道字母  
 channel models 沟道模型  
 channel network 信道网络  
 channel noise 信道噪声  
 channel program 通道程序  
 channel pulse 信道脉冲,通路脉冲  
 channel ratio 信道比,波道比  
 channel width 信道宽度  
 channel with a finite memory 有限记忆信道  
 channel with a finite number of states 有限状态信道  
 channel with feedback 有反馈信道  
 channel with memory 有记忆信道  
 channel with multiple directions 多方向信道  
 channel without memory 无记忆信道  
 chaos 混沌  
 chaos decomposition 混沌分解  
 chaos theory 混沌理论  
 chaotic attractor 混沌吸引器  
 chaotic dynamics 混沌动力学  
 chaotic iteration 混沌迭代  
 chaotic nonlinear system 混沌非线性系统  
 chaotic orbit 混沌轨道  
 chaotic oscillation 混沌振荡  
 chaotic relaxation method 混沌松弛法  
 chaotic rounding error 混沌舍入误差  
 chaotic system 混沌系统  
 Chaplygin equation 恰普雷金方程  
 Chapman-Enskog equation Chapman-Enskog 方程  
 Chapman-Enskog method Chapman-Enskog 法  
 Chapman-Kolmogorov equation 查普曼-科尔莫戈罗夫方程,C-K 方程  
 Chapman-Robbins inequality 查普曼-罗宾斯不等式  
 Chapman-Robbins lower bound 查普曼-罗宾斯下界  
 chapter 章,段  
 character 特征[标]  
 character address 字符地址  
 character arrangement 字符排列,字符编排  
 character block 特征[标]块  
 character-coded 字符编码的  
 character-coded data 字符编码数据  
 character constant 字符常数  
 character density 字符密度  
 character error rate 字符出错率  
 character expression 字符表达式  
 character font 字体根  
 character format 字符格式  
 character formula 特征标公式  
 character group 特征标群  
 characteristic 特征[的],示性[的]  
 characteristic 2 特征 2  
 characteristic admittance 特性导纳  
 characteristically simple group 特征单群  
 characteristic and mantissa of logarithms 对数的首数与尾数  
 characteristic associated with the variable 有关变量的标识,与变量有关的标识  
 characteristic base curve 特征基线  
 characteristic base manifold 特征基流形  
 characteristic basic manifold 特征的基本流形  
 characteristic class 示性类  
 characteristic class of a fibre bundle 纤维丛的示性类  
 characteristic class of a manifold 流形的

## 示性类

characteristic class of a vector bundle 向量丛的示性类

characteristic cohomology class 上同调类特征

characteristic condition 特征条件

characteristic conductivity 特性电导率

characteristic cone 特征锥\*, 特征锥面

characteristic conoid 特征角面, 特征锥体, 特征二次曲面

characteristic constant 特征常数

characteristic coordinates 特征坐标

characteristic curve 特征曲线

characteristic derivative 特征导数

characteristic determinant 特征行列式

characteristic difference method 特征差分法

characteristic difference scheme 特征差分格式

characteristic differential equation 特征微分方程

characteristic differentiation 特征微分法

characteristic direction 特征方向

characteristic dyadic 特征并向量

characteristic element 特征元素\*, 示性元素

characteristic equation 特征方程

characteristic equation of a matrix 矩阵的特征方程

characteristic error 特征误差

characteristic exponent 特征指数

characteristic exponent of a variational equation 变分方程的特征指数

characteristic face 特征面

characteristic family 特征曲线族

characteristic form 特征形式

characteristic frequency 特征频率

characteristic function 特征函数\*

characteristic functional 特征泛函

characteristic function of a probability distribution 概率分布的特征函数

characteristic function of a set 集的特征函数, 集的示性函数

characteristic function(of  $f$ ) [ $f$  的]特征

## 函数

characteristic function [of meromorphic function] [亚纯函数的]特征函数

characteristic hyperplane 特征超平面

characteristic hypersurface 特征超曲面

characteristic index 特征指标, 示性指标

characteristic initial value problem 特征初值问题

characteristic line 特征线

characteristic linear system 特征线性系[统]

characteristic line element 特征线元[素]

characteristic manifold 特征流形

characteristic map 示性映射

characteristic mapping 示性映射, 特征映射

characteristic mapping of a cell 胞腔的特征映射

characteristic mapping of a fibre bundle 纤维丛的特征映射

characteristic matrix 特征矩阵

characteristic method 特征线法\* 又称“柯西法(Cauchy method)”。

characteristic multiplier 特征乘数

characteristic normal cone 特征法锥面

characteristic normal form 特征正规形式

characteristic number 示性数, 特征数

characteristic of a developable surface 可展曲面的特征线

characteristic of a family of surface 曲面族的特征线

characteristic of a field 域的特征

characteristic of a ring 环的特征

characteristic of correspondence 对应的特征

characteristic of field 域特征[数]

characteristic of logarithm 对数的首数

characteristic oscillations 特征振动, 特征振荡

characteristic  $p$  特征  $p$

characteristic parameter 特征参数

characteristic partial differential equation 特征偏微分方程

characteristic polynomial 特征多项式  
 characteristic polynomial of a differential operator 微分算子的特征多项式  
 characteristic polynomial of a matrix 矩阵的特征多项式  
 characteristic quadratic form 特征二次型  
 characteristic ray 特征射线  
 characteristic ray cone 特征射线锥面  
 characteristic root 特征根  
 characteristic root of a matrix 矩阵的特征根  
 characteristics 特征[线]  
 characteristic series 特征列  
 characteristic set 特征集合  
 characteristic sheet 特征曲面叶  
 characteristic simple group 特征单群  
 characteristics method 特征线法  
 characteristics of speech sounds 话音特性, 语言特性  
 characteristic solution 特征解  
 characteristic space 特征空间  
 characteristics strip and characteristics . curve of partial differential equation of first order 一阶偏微分方程的特征带和特征曲线  
 characteristic strip 特征带  
 characteristic subgroup 特征子群  
 characteristic sum 特征和  
 characteristic surface 特征曲面, 示性曲面  
 characteristic system 特征系统  
 characteristic test 特性试验  
 characteristic theory 特征理论  
 characteristic value 特征值  
 characteristic variables 特征变量  
 characteristic vector 特征向量  
 characteristic zero 特征 0  
 characterization of best approximation 最佳逼近的特征  
 characterization of best uniform approximation 最佳一致逼近的特征  
 characterization theorems 表征定理  
 characterizing definition 特征定义

character module 特征标模  
 character of a  $C^*$ -algebra  $C^*$ 代数的特征标  
 character of a finite-dimensional representation of a semi-simple Lie algebra 半单李代数有限维表示的特征标  
 character of a group 群的特征标  
 character of algebraic group 代数群的特征[标]  
 character of a measure space 测度空间的特征标  
 character of an Abelian group 阿贝尔群的特征标  
 character of an associative algebra 结合代数的特征标  
 character of a representation 表示的特征[标]  
 character of a representation of a group 群表示的特征标  
 character of a representation of an associative algebra 结合代数表示的特征标  
 character of a semi-group 半群的特征标  
 character outline 字符外形, 汉字外形  
 character recognition 文字辨识, 字体辨识  
 characters 特征标  
 character space 特征标空间  
 character sum 特征[标]和  
 character system 特征标系  
 charge ①充电, 电荷 ②经费, 收费 ③负荷 ④负载  
 charge index 收费指数  
 charge number 电荷数  
 Charlier distribution 沙利耶分布  
 Charlier polynomials 沙利耶多项式  
 CHARO CHARO 统计软件  
 chart [坐标]卡, 图[表]  
 chart field 图域  
 charting 制图  
 chart matching 图形符合  
 chart of frequency distribution 频数分布图  
 chatter 振动, 抖动, 摇动  
 Chanlier distribution 肖利耶分布

**Chauvenets criterion** 肖夫内标准,肖夫内准则  
**Chebyshev acceleration** 切比雪夫加速[法]  
**Chebyshev acceleration method** 切比雪夫加速法,多项式加速法  
**Chebyshev adaptive process** 切比雪夫自适应过程  
**Chebyshev alternation** 切比雪夫交错  
**Chebyshev approximation** 切比雪夫逼近  
**Chebyshev center** 切比雪夫中心  
**Chebyshev coefficient** 切比雪夫系数  
**Chebyshev criterion of fit** 切比雪夫拟合准则  
**Chebyshev differential equation** 切比雪夫微分方程  
**Chebyshev equation** 切比雪夫方程  
**Chebyshev filter** 切比雪夫滤波器  
**Chebyshev function** 切比雪夫函数  
**Chebyshev-Gauss quadrature** 切比雪夫-高斯求积  
**Chebyshev inequality** 切比雪夫不等式  
**Chebyshev iteration method** 切比雪夫迭代法  
**Chebyshev law of large numbers** 切比雪夫大数律  
**Chebyshev method** 切比雪夫法  
**Chebyshev multidomain technique** 切比雪夫多域技术  
**Chebyshev net** 切比雪夫网  
**Chebyshev norm** 切比雪夫模,一致模  
**Chebyshev-Padé approximation** 切比雪夫-帕德逼近  
**Chebyshev point** 切比雪夫点  
**Chebyshev polynomial** 切比雪夫多项式  
**Chebyshev polynomial of the first kind** 第一类切比雪夫多项式  
**Chebyshev polynomial of the second kind** 第二类切比雪夫多项式  
**Chebyshev polynomials** 切比雪夫多项式  
**Chebyshev quadrature** 切比雪夫求积  
**Chebyshev quadrature formula** 切比雪夫求积公式  
**Chebyshev radius** 切比雪夫半径

**Chebyshev series** 切比雪夫级数  
**Chebyshev series expansion** 切比雪夫级数展开  
**Chebyshev set** 切比雪夫组  
**Chebyshev system** 切比雪夫组  
**Chebyshev theorem** 切比雪夫定理  
**check** 校验\*,校对,核对  
**check bit** 校验比特  
**check digit** 校验位  
**check formula** 校验公式  
**checking** ①裂纹,裂口 ②抑制 ③校验,检验  
**checking computations** 验算  
**checking procedure** 校验步骤  
**check matrix** 校验矩阵  
**check number** 校验数  
**check plus minus subroutine** 校验加减子程序  
**check routine** 校验程序,检查程序  
**check sum** 校验和  
**check table** 检查表  
**check test** 检查试验,核对试验  
**check the figures** 核对数字  
**cheese shaped zones** 干酪形带  
**chemical equation** 化学方程  
**chemical equivalent** 化学当量  
**chemical kinetics** 化学动力学  
**chemically reacting flow** 化学反应流  
**Chen Xingshen Mathematical Prize** 陈省身数学奖  
**Chen's periodic spline orthonormal bases** 陈周期样条正交基  
**Chern character** 陈特征[标]\*(全称“陈省身特征标”)  
**Chern class** 陈[省身]类  
**Chern connection** 陈联络  
**Chern number** 陈[省身]数  
**Chernoff-Pratt theory** 切尔诺夫-普拉特理论  
**chess games** 下棋对策  
**Chevalley canonical base** 谢瓦莱典范基  
**Chevalley complexification** 谢瓦莱复化  
**Chevalley decomposition** 谢瓦莱分解  
**Chevalley group** 谢瓦莱群

Chevalley theorem 谢瓦莱定理  
 Chevalley type 谢瓦莱型  
 chief composition series 主合成列  
 chief series 主列  
 chief series of subgroups 主子群列  
 Chinese button knot 中国钮扣纽结  
 Chinese character information processing 汉字信息处理  
 Chinese computer undertaking 中国的计算机事业  
 Chinese Encyclopaedia Mathematics 《中国大百科全书·数学》  
 Chinese Mathematical Society, CMS 中国数学会  
 Chinese middle school mathematical publications 中国中学数学期刊  
 Chinese postman problem 中国邮路问题  
 Chinese remainder reconstruction 中国余数重构  
 Chinese remainder theorem 孙子剩余定理 \* (又称“中国剩余定理”)  
 Chinese school of analytic number theory 中国解析数论学派  
 chirp 线性调频脉冲  
 chirp Z-transform algorithm 线性调频 Z 变换算法  
 chi-square 卡方  
 chi square criterion  $\chi^2$  检验  
 chi-square density 卡方密度  
 chi-square distribution  $\chi^2$  分布  
 chi-square fitting test 卡方拟合检验  
 chi-square frequency distribution 卡方频率数分布  
 chi-square one variable test 单变量卡方检验  
 chi-square statistics 卡方统计量  
 chi-square test  $\chi^2$  检验  
 chi-square test for difference in probability 概率差卡方检验  
 chi-square test for goodness of fit 拟合优度卡方检验  
 chi-square test for independence 独立性卡方检验  
 chi-square test of goodness of fit  $\chi^2$  拟合

优度检验  
 choice 抉择, 着  
 choice function 选择函数 \*, 抉择函数  
 choice map 选择变换  
 choice of treatments 处理的选择  
 choice of weights 权数的选择  
 choice problem 选择问题  
 choice process 选择过程  
 choice sequence 选择序列  
 choice set 选择集[合], 抉择集[合]  
 choking ①扼流, 扼流作用 ②阻塞的 ③节气的  
 choking field 反作用场  
 Cholesky decomposition 楚列斯基分解 \*, 平方根法  
 Cholesky method 楚列斯基方法  
 Chomsky grammar 乔姆斯基文法  
 Chomsky grammar with type 0 0 型乔姆斯基文法  
 Chomsky grammar with type 1 1 型乔姆斯基文法  
 Chomsky grammar with type 2 2 型乔姆斯基文法  
 Chomsky grammar with type 3 3 型乔姆斯基文法  
 Chomsky hierarchy 乔姆斯基分层, 乔姆斯基谱系  
 Chomsky languages 乔姆斯基语言  
 Chomsky normal form 乔姆斯基范式  
 chopping 斩波, 限幅  
 chord 弦  
 chordal triangle 通弦三角形  
 chord at contact 切点弦  
 chord contact method 弦切法  
 chord method 弦法  
 chord of a circuit 回路的弦  
 chord of circle 圆的弦  
 chord of contact 切弦  
 chord of curvature 曲率弦  
 chord oscillation equation 弦振动方程  
 Chou coordinates 周坐标  
 Chou ring 周环  
 Chow coordinates 周[炜良]坐标  
 Chow ring 周[炜良]环

Chow scheme 周[炜良]概形  
 Chow theorem 周[炜良]定理  
 Chow variety 周[炜良]簇  
 Chow's Lemma 周[炜良]引理  
 Chow's moving lemma 周[炜良]活动引理  
 Christoffel-Darboux formula 克里斯托费尔-达布公式  
 Christoffel numbers 克里斯托费尔数  
 Christoffel-Schwarz formula 克里斯托费尔-施瓦茨公式  
 Christoffel-Schwarz integral 克里斯托费尔-施瓦茨积分  
 Christoffel symbol 克氏符号 \* (全称“克里斯托费尔符号”)  
 chromatic 色的  
 chromatic graph 色图  
 chromatic invariant 色不变量  
 chromatic invariant of a graph 色图不变量  
 chromatic number 色数  
 chromatic partition 色剖分 \*, 色分拆  
 chromatic partitioning 染色划分  
 chromatic polynomial 色多项式  
 chromatic sum equation 色和方程  
 chromatic theory 着色理论  
 chromatic uniqueness 色惟一性  
 chromial 色多项式  
 chronological 年代学的, 按年月顺序的  
 chronological average 序时平均数  
 chronological order 年月日先后次序  
 chronological series 时序级数  
 chronology of probability tree diagram 概率树图的时间顺序  
 Chui-Wang's semi-orthogonal wavelet bases 崔-王半正交小波基  
 chunk sampling 按块抽样, 分块抽样  
 Chuquet capacity 许凯容量  
 Chuquet simplex 许凯单形  
 Church thesis 丘奇论题  
 Church  $\lambda$ -abstraction 丘奇  $\lambda$  抽取  
 cipher ①密码 \* ②零 ③数字  
 cipher mask 密码消隐, 密码隐蔽  
 ciphertext 密文

circle ①圆, 环元, 圈, 圆周 ②循环, 周期 ③环绕  
 circle at infinity 无穷远[虚]圆  
 circle cartogram 加圆地图  
 circle-chain method 圆链法  
 circle chart 圆形图  
 circle composition 圆合成  
 circle coordinates 圆坐标  
 circled 均衡[的], 圆形的  
 circle diagram 圆图, 圆向量图  
 circled subset 圆形子集  
 circle geometry 圆几何学  
 circle graph 圆形图  
 circle group 圆群  
 circle method 圆法  
 circle of antisimilitude 逆相似圆  
 circle of contact 切圆  
 circle of convergence 收敛圆  
 circle of curvature 曲率圆  
 circle of higher order 高阶圆  
 circle of inversion 反演圆  
 circle of meromorphy 亚纯型圆  
 circle of similitude 相似圆  
 circle of symmetry 对称圆  
 circle points at infinity 无穷远[虚]圆点  
 circle problem 圆问题  
 circle theorem 圆盘定理  
 circle transformation 圆变换  
 circle vector diagram 圆向量图, 圆图  
 círcolos virtuosos 恶性循环  
 circuit ①回路 ②线路 ③环道  
 circuit code 闭路码  
 circuit constant 电路常数  
 circuit creak 圆形裂缝  
 circuit determinant 线路行列式  
 circuit diagram 电路图, 回路图  
 circuit graph 回路图  
 circuit logic 电路逻辑  
 circuit matrix 环道阵  
 circuit membrane 圆膜  
 circuit parameter 电路参数  
 circuit plate 圆板  
 circuit representation 电路表示法  
 circuit stability 电路稳定性

circulant 循环行列式  
 circulant digraph 有向循环图  
 circulant flow 循环流  
 circulant matrix 循环矩阵, 轮换矩阵  
 circulant matrix method 循环矩阵法  
 circular 圆的, 圆形的  
 circular arc 圆弧  
 circular arc digraph 圆弧有向图  
 circular arc graph 圆弧图  
 circular arch 圆拱  
 circular arch element 圆拱元素  
 circular arch problem 圆拱问题  
 circular arithmetic 循环运算  
 circular array 循环数组  
 circular autoregression 循环自回归  
 circular bar 圆棒  
 circular conchoid 圆蚌线  
 circular cone 圆锥[体]  
 circular conical surface 圆锥面  
 circular convolution 圆周卷积  
 circular convolution algorithm 圆周卷积算法  
 circular coordinate systems 圆坐标系  
 circular correlation 循环相关  
 circular curve [虚]圆点曲线  
 circular cyclic service algorithm 循环周期服务算法  
 circular cylinder 圆柱  
 circular cylinder function 圆柱函数  
 circular cylindrical coordinates 圆柱坐标  
 circular cylindrical surface 圆柱面  
 circular cylindrical wave function 圆柱型波函数  
 [circular] disc 圆盘  
 circular domain 圆形域  
 circular flow 圆流  
 circular frequency 周频, 圆周频率  
 circular function 圆函数, 三角函数  
 circular helix 圆柱螺旋线  
 circularity ①圆, 圆形 ②圆度  
 circular line segment 圆的线段  
 circular list 循环表, 环形表  
 circular measure 弧度法  
 circular motion 圆周运动

circular nomogram 圆算图, 圆列线图  
 circular number 圆数  
 circular order 循环次序  
 circular pattern 圆形图样  
 circular permutation [循]环排列  
 circular points 虚圆点, 无穷远圆点  
 circular points at infinity 无穷远[虚]圆点, 圆上虚渺点  
 circular polarization 圆极化, 圆偏振  
 circular polarized wave 圆极化波, 圆偏振波  
 circular polygon 圆弧多角形  
 circular probability paper 圆概率[坐标]纸  
 circular probable error (C. P. E.) 圆概率误差  
 circular product 圆积  
 circular relation 循环关系  
 circular ring 圆环  
 circular section 圆截面  
 circular section of a quadric 二次曲面的圆截面  
 circular sector 圆扇形  
 circular segment 圆弓形  
 circular symmetric game 循环对称对策  
 circular symmetrization 圆对称化  
 circular test 循环检验  
 circular tractrix 圆行曳物线  
 circular transformation 圆变换  
 circular triangle 圆弧三角形  
 circular truncated cone 圆台  
 circular unit 割圆单元  
 circular waves 圆型波动  
 circulate 循环, 环流  
 circulating current 环流  
 circulating decimal 循环小数  
 circulation 环流[量]  
 circulation-free 无旋的  
 circumcenter 外心\*, 外接圆心  
 circumcircle 外接圆  
 circumference 周长, 圆周\*  
 circumference in equal parts 等分圆周  
 circumference of a circle 圆周  
 circumflex 抑扬符



circumflex symbol 抑扬符号  
 circumradius 外接圆半径  
 circumscribed 外切的  
 circumscribed circle 外接圆  
 circumscribed cone 外切圆锥  
 circumscribed figure 外切形  
 circumscribed polygon 外切多边形  
 circumscribed polyhedron 外切多面体  
 circumscribed prism 外切棱柱  
 circumscribed pyramid 外切棱锥  
 circumscribed quadrilateral 外切四边形  
 circumscribed sphere 外接球[面]  
 circumscribed triangle 外切三角形  
 circumscribing sphere 外接球[面]  
 C-isomorphism C同构  
 cissoid 蔓叶线  
 cissoidal curve 蔓叶类曲线  
 cissoid of diocles 尖点蔓叶线  
 citation matrix 引用矩阵[表]  
 city planning 城市规划  
 Clairaut differential equation 克莱罗微分方程  
 Clairaut equation 克莱罗方程  
 class ①班 \* ②类 \* ③组 \* (定量特性的整个变化区间分成相连接而不重叠的若干小区间,每个小区间称为组)  
 class  $\mathfrak{A}(R, S)$  of  $(0, 1)$  matrices  $(0, 1)$ 矩阵类  $\mathfrak{A}(R, S)$   
 class boundaries 组限  
 class  $(D)$  process 类 $(D)$ 过程  
 class equation 类方程  
 class field 类域  
 class field theory 类域论  
 class field tower 类域塔  
 class field tower problem 类域塔问题  
 class form 组型  
 class formation 类结构  
 class frequency 组频率  
 class function 类函数  
 class group 类群  
 class group of paths 道路类群  
 class hypothesis 类假设  
 classical algebra 经典代数  
 classical automata 经典自动机

classical boundary conditions 经典边界条件  
 classical canonical form 经典典范型,经典标准型  
 classical canonical matrix 经典标准矩阵  
 classical canonical reduction 经典标准化  
 classical combinatorial problems 经典组合问题  
 classical compact real simple Lie algebra 典型紧实单李代数  
 classical compact simple Lie group 典型紧单李群  
 classical complex simple Lie algebras 典型复单李代数  
 classical complex simple Lie group 典型复单李群  
 classical control 经典控制  
 classical control theory 经典控制理论  
 classical descriptive set theory 经典描述集[合]论  
 classical differential geometry 经典微分几何[学]  
 classical diffusion process 经典扩散过程  
 classical domain 典型域  
 classical dynamical system 经典动力系统  
 classical dynamic mechanics 经典动力学  
 classical dynamics 经典动力学  
 classical equilibrium statistical mechanics 经典平衡统计力学  
 classical field theory 经典场论  
 classical first order logic 经典一阶逻辑  
 classical first-order model theory 经典一阶模型论  
 classical geometries 经典几何学  
 classical group 典型群  
 classical harmonic analysis 经典调和分析  
 classical invariant 经典不变量  
 classical isoperimetric problem 经典的等周问题  
 classical Lie algebras 典型李代数  
 classical linear elasticity 经典线性弹性学

classical linear group 典型线性群  
 classical logic 经典逻辑  
 classical mathematics 经典数学  
 classical mechanics 经典力学  
 classical model ①经典模型 ②古典模型  
 classical moments technique 经典矩技术  
 classical normalization 经典规范化  
 classical orthogonal polynomials 经典正交多项式  
 classical plate theory 经典板理论  
 classical primary ideal 经典准素理想  
 classical probability 古典概率  
 classical product-form network 经典乘积形式网络  
 classical projective geometry 经典射影几何  
 classical propositional logic 经典命题逻辑  
 classical quadrature method 经典求积法  
 classical real simple Lie algebras 典型实单李代数  
 classical ring 经典环  
 classical risk theory 经典风险论  
 classical second order method 经典二阶法  
 classical semi-simple ring 经典半单环  
 classical set theory 古典集合论, 经典集合论  
 classical solution 经典解  
 classical statistical mechanics 经典统计力学  
 classical statistics 经典统计法  
 classical theoretic model ①经典理论模型 ②古典理论模型  
 classical theory 经典理论  
 classical theory in the calculus of variations 古典变分法  
 classical theory of probability 经典概率论  
 classical theory of statistics 经典统计学  
 classical thermodynamics 经典热力学  
 classical types of operators 经典型算子  
 classical Yang-Baxter equation 经典杨-巴克斯特方程

classic domain 典型域  
 classification 分类, 分组  
 classification chart 分类表  
 classification nonlinearity 非线性的分类  
 classification of defects 缺陷的分类  
 classification of finite simple groups 有限单群分类  
 classification of surface 曲面分类  
 classification problem 分类问题  
 classification statistic 分类统计  
 classification table 分类表  
 classification theorem 分类定理  
 classification theorem for closed surfaces 闭曲面分类定理  
 classification theorem of covering space 覆盖空间分类定理  
 classification theory of Riemann surface 黎曼面分类理论  
 classified frequency series 分组频率级数  
 classify 分级, 分等, 分类  
 classifying space 分类空间  
 class index 类指数  
 class interval 组距  
 class limits 组限  
 class mean 组平均  
 class midpoint 组中点  
 class mid-value 类中值  
 class number 类数  
 class number in the narrow sense 狭义的类数  
 class number of a rational simple algebra 有理单代数的类数  
 class of Abelian groups 阿贝尔群类, 交换群类  
 class of a congruence 线汇的类  
 class of a curve 曲线的类  
 class of a lattice 格的类  
 class of a lattice group 格群类  
 class of algebra 代数类  
 class of algebraic systems 代数系统类  
 class of a nilpotent group 幂零群类  
 class of conjugate elements 共轭元素类  
 class of differentiability 可微类  
 class of distribution function 分布函数类

class of first quartile 第一四分位组  
 class of ideals 理想类  
 class of paths 道路类  
 class of permutations 排列类  
 class of quadratic forms 二次型类  
 class of recursive set 递归集类  
 class of semicomputable predicate 半可  
 算谓词类  
 class of type one 一型类  
 class of universal algebras 泛代数类  
 class of variate 变式类  
 class operator 类算子  
 class range 组范围  
 class symbol 组符号, 分类符号  
 class value 类代表值, 组值  
 class width 组距  
 class with respect to a module 关于一模  
 的类  
 claw-free graph 无爪图  
 clear operation 清除操作  
 cleavage 裂开, 分开, 劈开  
 Clebsch condition 克莱布什条件  
 Clebsch theorem 克莱布什定理  
 Clenshaw-Curtis integration 克伦肖-柯  
 蒂斯积分[法]  
 clerical type 书写体  
 Clifford algebra 克利福德代数  
 Clifford group 克利福德群  
 Clifford number 克利福德数  
 Clifford parallel 克利福德平行  
 Clifford semigroup 克利福德半群  
 Clifford theorem 克利福德定理  
 climb ①上升 ②攀登  
 climbing method 爬山法  
 climbing space 上升空间  
 climograph 气象图  
 clinoid 偏坠线  
 clinopyramid 斜轴棱锥  
 clinorhombic 单斜的  
 clinorhomboidal 三斜的  
 clipping ①削波 ②阻隔  
 clique 团  
 clique graph 团图  
 clock controlled sequence 钟控序列

clock diagram 矢量圆图  
 clock-phase diagram 直角坐标矢量图  
 clockwise 顺时针的  
 clockwise direction 顺时针方向  
 clockwise rotation 顺时针旋转  
 clockwise sense 顺钟方向, 负转方向  
 clone 克隆  
 clopen 闭开的  
 clopen set 闭开集  
 closable linear manifold 可闭的线性流  
 形  
 closable operator 可闭算子 \* 又称  
 “准闭算子(preclosed operator)”。  
 close 闭, 封  
 closed 闭的  
 closed aggregate 闭集  
 closed algebra 闭代数  
 closed arc 闭弧  
 closed ball 闭球  
 closed braid 闭辫  
 closed category 闭范畴  
 closed collection 闭集  
 closed combinatorial manifold 闭组合流  
 形  
 closed complex 闭复形  
 closed complex plane 闭复形面  
 closed control tree structure 闭合控制树  
 形结构  
 closed convex cones 闭凸锥  
 closed convex curve 闭凸曲线  
 closed convex function 闭凸函数  
 closed convex polygon 闭凸多面体  
 closed convex set 闭凸集[合]  
 closed convex surface 闭凸曲面  
 closed covering 闭覆盖  
 closed current 闭流动[形]  
 closed curve 闭曲线  
 closed curve arc 闭曲线弧  
 closed cut 闭割线  
 closed-cycle control 闭合循环控制  
 closed differentiable manifold 闭微分流  
 形  
 closed differential form 闭微分[形]式  
 closed disk 闭圆盘

closed domain 闭域  
 closed edge-train 闭边列  
 closed end 闭端  
 closed extension 闭扩张  
 closed extension in a group 群中的闭扩张  
 closed field 封闭域  
 closed filter 闭滤子  
 closed form 闭型  
 closed formula 闭公式  
 closed Fuzzy information 闭合模糊信息  
 closed geodesic 闭测地线  
 closed graph 闭图像  
 closed graph theorem 闭图像定理  
 closed group 闭群  
 closed half plane 闭半平面  
 closed half space 闭半空间  
 closed hull 闭壳  
 closed hypersurface 闭超曲面  
 closed ideal 闭理想  
 closed image 闭象  
 closed immersion 闭浸入  
 closed integration formula 闭型积分公式  
 closed interval 闭区间  
 closed invariant subgroup 闭不变子群  
 closed Lie subgroup 闭子李群  
 closed Lindelöf mapping 闭林德勒夫映射  
 closed line 闭合线  
 closed linear operator 闭线性算子  
 closed linear subspace 闭线性子空间  
 closed linear transform 闭线性变换  
 closed loop 闭圈  
 closed-loop algorithm 闭环算法  
 closed-loop control 闭环控制  
 closed-loop control system 闭环控制系统, 反馈控制系统  
 closed-loop system 闭环系统  
 closed manifold 闭流形  
 closed mapping 闭映射  
 closed model 闭模型  
 closed monoidal category 闭单项组范畴  
 closed morphism 闭态射  
 closed neighbo[u]rhood 闭邻域

closed network 闭合网络  
 closed nodal region 闭结点状区域  
 closed normal subgroup 闭正规子群  
 closed operator 闭算子  
 closed orbit 闭轨道  
 closed orientable surface 闭定向曲面  
 closed orthogonal system 闭正交系  
 closed path 闭路  
 closed path space 闭路空间  
 closed plane domain [封]闭平面域  
 closed plane figure [封]闭平面图形  
 closed pseudomanifold 闭伪流形  
 closed queuing network 闭合排队网络  
 closed range theorem 闭值域定理  
 closed region 闭区域  
 closed Riemann surface 闭黎曼面  
 closed routine 闭合程序  
 closed segment 闭线段  
 closed semiring 闭合半环  
 closed sentence 闭[合][语]句  
 closed set 闭集  
 closed set basis 闭集基  
 closed side 闭侧  
 closed simplex 闭单形  
 closed smooth arc 闭光滑弧  
 closed star 闭星形  
 closed state 闭态  
 closed subalgebra 闭子代数  
 closed subcomplex 闭子复形  
 closed subgroup 闭子群  
 closed submanifold 闭子流形  
 closed submodule 闭子模  
 closed subregion 闭子区域  
 closed subroutine 闭型子程序  
 closed subscheme 闭子概形  
 closed subset 闭子集  
 closed subspace 闭子空间  
 closed subsystem 闭子系统  
 closed subvariety 闭子簇  
 closed surface 闭曲面  
 closed surface without boundary 无界闭曲面  
 closed symmetric operator 闭对称算子  
 closed system 闭系统, 封闭系

- closed system of elements [functions] 闭元素[函数]系
- closed system of functions 封闭的函数系
- closed tensor field 闭张量场
- closed term 闭项
- closed triangle 闭三角形
- closed triangle of forces 力的闭三角形
- closed two-dimensional manifold 闭二维流形
- closed type formula 闭型公式
- closed under equivalence 等价下闭
- closed under product 对积封闭
- closed under set close 对集合闭包封闭
- closed under union 对并封闭
- close extension 闭扩张
- closely approximating 闭逼近
- closeness 封闭性
- close packed plane 密集平面
- close packing 密堆集
- close plane 闭平面
- close point 闭点
- closest point 最近点
- closest point problem 最近点问题
- closest rational approximation ①最近分数 ②最近有理逼近
- closing lemma 封闭引理
- closing time 闭合时间,接通时间
- closure ①闭包 ②闭合
- closure algebra 闭包代数
- closure axioms 闭包公理
- closure computation 闭包计算
- closure condition 闭合条件
- closure error minimization 闭包误差极小化
- closure finite 闭包有限
- closure finite cell complex 闭包有限胞腔复形
- closure-finite complexes 边缘有限的复形
- closure of a computational algorithm 算法的闭包
- closure of a set 集合的闭包
- closure of convex function 凸函数闭包
- closure of simplex 单形的闭包
- closure operation 闭包运算
- closure operator 闭包算子
- closure-preserving collection 闭包保持族
- closure property 闭包性质
- closure relation 闭包关系
- clothoid 回旋曲线
- cloverleaf knot 苜蓿叶纽结,三叶纽结
- cluster 团,簇,束,丛,组
- cluster analysis 聚类分析
- clustering 聚类,群聚,丛聚
- clustering algorithm 聚类算法
- clustering analysis 聚类分析
- clustering method 聚类法
- clustering procedure 群聚过程,聚类过程
- clustering scheme 聚类图,聚类格式
- clustering technique 聚类技术
- clustering validation 聚类正确性
- cluster Monte Carlo method 集团蒙特卡罗方法
- cluster overlap 聚类重叠
- cluster point 聚点,极限点,丛点
- cluster point compactness 聚点紧性,子集式列紧性
- cluster point of a net 网的聚点
- cluster point of a sequence 序列的聚点
- cluster point of filter 滤子的聚点
- cluster point of filter base 滤子基的聚点
- cluster point of subnet 子网的聚点
- cluster point of ultrafilter 极大滤子的聚点
- cluster point of ultranet 极大网的聚点
- clusters 群集
- cluster sampling 整群抽样
- cluster set 聚值集
- cluster validity 聚类正确性
- cluster value 聚值
- clutter ①散射干扰 ②杂[乱回]波
- CM field CM域
- CN-group CN群
- coadjoint 余伴随的
- coadjoint representation 上伴随表示
- coalescent knots 重叠结点

coalgebra 余代数  
 coalgebra homomorphism 余代数同态  
 co-algebraic 上代数的  
 coalition 联盟  
 coalitional game 联盟对策  
 co-analytic set 上解析集[合], 补解析集[合]  
 coangle 余角  
 coarse 粗糙的  
 coarse grid 粗栅格, 粗网格  
 coarse moduli space 粗糙模空间  
 coarseness 糙度  
 coarse optimization 近似优化  
 coarsest partition problem 最粗划分问题  
 coarse vector scheme 近似向量图  
 co-Artinian ring 余阿廷环  
 coast ①海岸 ②滑行, 惯性滑行 ③跟踪惯性  
 coasting ①滑行, 滑翔, 惯性运动 ②惯性飞行  
 coating ①敷层, 涂层, 被覆, 包覆 ②着色  
 co-axial 共轴的  
 coaxial circles 共轴圆  
 coaxial cone 共轴圆锥  
 coaxial cylinder 共轴圆柱  
 coaxiality 共轴性  
 coaxial line 共轴线  
 co-axial type 共轴型  
 cobasis 共基  
 Cobol Cobol 语言  
 cobordant 配边的  
 cobordism 配边  
 cobordism class 配边类  
 cobordism group 配边群  
 cobordism of knots 纽结的配边  
 cobordism ring 配边环  
 cobordism theorem 配边定理  
 cobordism theory 配边理论  
 coboundary 上边缘  
 coboundary complex 上边缘复形  
 coboundary homomorphism 上边缘同态  
 coboundary operator 上边缘算子

co-Cartesian 余笛卡儿的  
 co-Cartesian square 余笛卡儿方  
 cocategory 对偶范畴, 上范畴  
 cochain 上链  
 cochain complex 上链复形  
 cochain complex homotopy 上链复同伦  
 cochain complex mapping 上链复映射  
 cochain equivalence 上链等价  
 cochain equivalent 上链等价的  
 cochain group 上链群  
 cochain homotopic 上链同伦的  
 cochain homotopy 上链同伦  
 cochain mapping 上链映射  
 cochain subcomplex 上链子复形  
 cochleoid 蜗牛线  
 cochromatic number 共色数  
 cocircuit 余回路  
 cocked hat 菱角线  
 coclosed 上闭的  
 coclosed module 上闭模  
 coclosed object 上闭对象  
 cocommutative 上交换的  
 cocommutative coalgebra 上交换上代数  
 cocomplete 上完全的  
 cocomplete category 上完全范畴  
 cocomplex 上复形  
 cocontinuous 上连续的  
 cocontinuous functor (= colimit preserving) 上连续函子  
 cocountable 上可数的  
 cocountable topology 上可数拓扑  
 cocycle 上闭链\*, 上循环, 闭上链, 上圈\*, 余圈, 余回路  
 cocycle basis 上循环基, 余圈基  
 cocycle basis mapping 上循环基映射  
 cocycle matrix 余圈矩阵  
 cocycle matroid 上循环矩阵胚, 余圈拟阵  
 cocycle rank 余圈秩  
 cocycle space 余圈空间  
 Codazzi equations 柯达齐方程  
 code [代]码  
 code base 编码基数  
 code call 编码呼叫

code check 码校验, 码检查  
 codeclination 余斜角  
 code command 编码指令  
 code conversion 码转换  
 coded 编码的  
 coded address 编码地址  
 coded data 编码[的]数据  
 coded decimal notation 编码的十进制记  
 数法  
 coded diversity 编码分集  
 code-delay 码延迟  
 coded image 编码图像  
 code distinguishability 码分辨率  
 code distortion 码失真, 符号失真  
 coded number 码数  
 coded order 编码指令  
 coded program 编码程序  
 coded pulse 编码脉冲  
 coded sequence 编码序列  
 coded signal 编码信号  
 code efficiency 码效率  
 code element 码元  
 code length 码长度  
 code letter 代码字母  
 code machine 编码机  
 coder ①编码器 \* ②编码员  
 code rate 码率  
 code rule 编码规则  
 codes 代码组  
 code selection 码选择, 选码  
 code sending method 发码方式  
 code sequence 码序列  
 code set 代码集  
 code sign 码符号  
 code signal [编]码信号  
 code symbol 码符号  
 code translator 译码器  
 code tree 码树  
 code with correction of arithmetical errors  
 算术误差校正码  
 code with correction of deletions and inser-  
 tions 删除与插入误差校正码  
 code word 码字  
 codiagonal 余对角[线]的

codiagonal morphism 余对角射  
 codifferential 上微分  
 codifferentiation 上微分法  
 codimension 余维[数]  
 codimensional 余维数的  
 coding 编码  
 coding and decoding 编码与译码  
 coding gain 编码增益  
 coding image 编码图像  
 coding network 编码网络  
 coding problem 编码问题  
 coding system ①编码制 ②编码系统  
 coding theorem 编码定理  
 coding theory 编码理论  
 coding tree 编码树  
 co-domain 上域  
 co-domain of a morphism 射的上域  
 codominion 余辖集  
 coeifaceable functor 上消抹函子  
 coefficient 系数  
 coefficient comparison 系数比较[法]  
 coefficient distribution 系数分布  
 coefficient domain 系数域  
 coefficient field 系数域  
 coefficient functionals 系数泛函  
 coefficient group 系数群  
 coefficient group of homology theory  
 [下]同调论的系数群  
 coefficient mapping 系数映射  
 coefficient matrix 系数矩阵  
 coefficient module 系数模  
 coefficient of absorption 吸收系数  
 coefficient of affine connection 仿射联络  
 系数  
 coefficient of alienation 不相关系数, 相  
 疏系数  
 coefficient of amplification 放大系数  
 coefficient of association 相伴的系数  
 coefficient of autocorrelation 自相关系  
 数  
 coefficient of colligation 束联系数  
 coefficient of commensurability 可公度  
 的系数  
 coefficient of concentration 凝聚系数

coefficient of concordance 一致性系数  
 coefficient of connection 联络系数  
 coefficient of contingency 列联系数  
 coefficient of correlation 相关系数  
 coefficient of coupling 耦合系数  
 coefficient of curvature tensor of a surface  
 曲面的曲率张量系数  
 coefficient of depreciation 贬值系数  
 coefficient of determination 可决系数  
 coefficient of diffusion 扩散系数  
 coefficient of diminution 缩减系数  
 coefficient of divergence 发散系数  
 coefficient of excess 超出系数  
 coefficient of expansion 膨胀系数  
 coefficient of first order 一阶系数  
 coefficient of friction 摩擦系数  
 coefficient of heat transfer 热传导系数,  
 导热系数  
 coefficient of homology 透射系数  
 coefficient of kurtosis 峰态系数  
 coefficient of loss 损失系数  
 coefficient of multiple correlation 多重相  
 关系数  
 coefficient of nondetermination 不可决  
 系数  
 coefficient of order  $p$   $p$  阶系数  
 coefficient of partial correlation 偏相关  
 系数  
 coefficient of partial regression 偏回归系  
 数  
 coefficient of preventative maintenance  
 预防性安全系数  
 coefficient of proportionality 比例系数  
 coefficient of radiation 辐射系数  
 coefficient of rank correlation 秩相关系  
 数  
 coefficient of reflection 反射系数  
 coefficient of regression 回归系数  
 coefficient of reverberant absorption 混  
 响吸收率  
 coefficient of sample variation 样本变异  
 系数  
 coefficient of self-induction 自感系数  
 coefficient of skewness 偏斜系数

coefficient of temperature 温度系数  
 coefficient of the covariant differentiation  
 共变微分的系数  
 coefficient of total correlation 全相关系  
 数  
 coefficient of transformation 变换系数  
 coefficient of utilization 利用率  
 coefficient of variation 变异系数  
 coefficient of viscosity 黏性系数  
 coefficient operators 系数算子  
 coefficient problem 系数问题  
 coefficient region 系数区域  
 coefficient ring 系数环  
 coefficients in quadrature formulas 求积  
 公式中的系数  
 coefficients of connection 联络系数  
 coefficient tape 系数带  
 coefficient vector 系数向量  
 coenvelope 上包络  
 coequalizer (= difference cokernel) 差分  
 上核  
 coercive 强制[的]  
 coercive boundary condition 强制边界条  
 件  
 coercive boundary value problem 强制边  
 值问题  
 coercive mapping 强制映射  
 coerciveness 强制性  
 coerciveness inequality 强制性不等式  
 co-Euclidean space 上欧几里得空间  
 co-exact 上正合的  
 coexistence 共存[性]  
 coexponent 余指数  
 co-expression 余表达式  
 coextensive 同广大的  
 cofactor 余子式, 余因子  
 cofactor of a determinant 行列式的余子  
 式  
 cofaithful 余一一的  
 cofiber 上纤维化  
 cofiber map 上纤维映射  
 cofibration 上纤维化  
 co-fibre 上纤维  
 cofibre mapping 上纤维映射



cofiltering 余滤子的  
 cofiltering category 余滤子范畴  
 cofiltration 余滤子  
 cofinal 共尾的  
 cofinal directed set 共尾有向集[合]  
 cofinal functor 共尾函子  
 cofinality 共尾性, 共尾度  
 cofinal object 始对象  
 cofinal ordinal number 共尾序数  
 cofinal partial directed family of points  
 共尾部分有向点族  
 cofinal parts 共尾部分  
 cofinal product-preserving functor 共尾  
 保积函子  
 cofinal set 共尾集  
 cofinal subcategory 共尾子范畴  
 cofinal subset 共尾子集  
 cofinal subspectrum 共尾子谱  
 cofinite 上有限  
 cofinite set 共有穷集合  
 cofinite topology 上有限拓扑  
 coframe 余标架  
 cofree 上自由  
 cofree module 上自由模  
 cofunction 余函数  
 cofunctor 上函子, 反变函子  
 cogenerator 上生成元  
 cogenerator of a category 范畴的上生成  
 元  
 cognate sequents 同族相继式  
 cognitive modelling 认知模型  
 cognitive psychology 认识心理学  
 cogradient 同步的  
 cogradient matrices 相合矩阵, 同步矩阵  
 cogradient matroid 上图的矩阵胚, 余图  
 拟阵  
 cogradient substitution 同步代换  
 cogradient transformation 同步变换  
 cogradient variables 同步变数  
 cographical 上图的, 余图的  
 cographical matroid 上图的矩阵胚, 余  
 图拟阵  
 cogredient 同步的  
 cogredient matrices 同步矩阵

cogroup 上群  
 Cohen-Macaulay module 科恩-麦考莱模  
 Cohen-Macaulay partially ordered set 科  
 恩-麦考莱偏序集  
 Cohen-Macaulay ring 科恩-麦考莱环  
 Cohen-Macaulay scheme 科恩-麦考莱概  
 形  
 Cohen ring 科恩环  
 Cohen theorem 科恩定理  
 Cohen-Wossen theorem 科恩-沃森定理  
 Cohen-Wossen transformation 科恩-沃  
 森变换  
 cohereditary 上遗传的  
 cohereditary subcategory 上遗传子范畴  
 coherence 凝聚  
 coherence-invariant 凝聚不变式  
 coherence-invariant mapping 凝聚不变  
 映射  
 coherence of a set 集的[凝]聚部  
 coherence of direct image sheaf 正像层的  
 凝聚性  
 coherent 凝聚[性的]  
 coherent algebraic sheaf 凝聚代数层  
 coherent analytic sheaf 凝聚解析层  
 coherent completion 凝聚求全  
 coherent detection 相干检测  
 coherently oriented 协同定向的  
 coherently oriented pseudomanifold 协同  
 定向伪流形  
 coherent numbers 相依数  
 coherent ring 凝聚环  
 coherent sheaf 凝聚层  
 coherent sheaf of ideals 理想凝聚层  
 coherent sheaf of module 模的凝聚层  
 coherent sheaf of rings 环的凝聚层  
 coherent states 相干态  
 coherent system 协调系统  
 coherent topology 凝聚拓扑  
 cohomological dimension 上同调维数  
 cohomological dimension of modules 模  
 的上同调维数  
 cohomological functor 上同调函子  
 cohomologically trivial module 上同调平  
 凡模

- cohomological property 上同调性质  
 cohomological quantity 上同调量  
 cohomologous 上同调的  
 cohomology 上同调  
 cohomology algebra 上同调代数  
 cohomology class 上同调类  
 cohomology coboundary homomorphism  
 上同调上边缘同态  
 cohomology commutes with  $\lim$  上同调  
 与 $\lim$ 可交换  
 cohomology dimension of groups 群的上  
 同调维数  
 cohomology exact sequence 上同调正合  
 序列  
 cohomology functor 上同调函子  
 cohomology group 上同调群  
 cohomology group of the second kind 第  
 二类上同调群  
 cohomology groups of a group 群的上同  
 调群  
 cohomology group with local coefficients  
 局部系数上同调群  
 cohomology manifold 上同调流形  
 cohomology module 上同调模  
 cohomology of a circle 圆的上同调  
 cohomology of a complex 复形的上同调  
 cohomology of a coproduct 上积的上同  
 调  
 cohomology of a group 群的上同调  
 cohomology of algebras 代数的上同调  
 cohomology of Banach algebras 巴拿赫  
 代数的上同调  
 cohomology of bundle 丛的上同调  
 cohomology of finite groups 有限群的上  
 同调  
 cohomology of fibres 纤维的上同调  
 cohomology of groups 群的上同调  
 cohomology of homogeneous spaces 齐性  
 空间的上同调  
 cohomology of Lie algebras 李代数的上  
 同调  
 cohomology of projective spaces 射影空  
 间的上同调  
 cohomology of semi-simple Lie algebras  
 半单李代数的上同调  
 cohomology of semisimplicial complex 半  
 单纯复形的上同调  
 cohomology of sheaves 层的上同调  
 cohomology operation 上同调运算  
 cohomology operators 上同调算子  
 cohomology resolution 上同调解  
 cohomology resolution of a sheaf 层的上  
 同调解  
 cohomology ring 上同调环  
 cohomology sequence 上同调序列  
 cohomology spectral sequence 上同调谱  
 序列  
 cohomology theory 上同调论  
 cohomology with supports 具支集的上同  
 调  
 cohomotopy 上同伦  
 cohomotopy group 上同伦群  
 co-Hopf space 上霍普夫空间  
 co- $H$ -space 上 $H$ 空间  
 cohyponormal operator 协亚正规算子  
 coideal 上理想  
 coil 线圈  
 coim (= coimage) 上象, 余象  
 coimage 上象, 余象  
 coimage of a morphism 态射的余象,  
 [态]射的上象  
 coincidence 叠合, 重合  
 coincidence formula 叠合公式  
 coincidence number 叠合数  
 coincidence point 叠合点  
 coincidence point theorem 叠合点定理  
 coincidences of a correspondence 对应的  
 叠合  
 coincidence theorem 叠合定理  
 coincidence unit 重合单元  
 coincident configurations 重合形  
 coincident knots 重合结点  
 coincident point 重合点  
 coincident spectral density 共谱密度  
 coinduced 余导出的  
 coinduced module 上诱导模  
 co-information 共信息  
 coinitial 共首的

cointersection 共交  
 coinverse 余逆  
 coirreducible 上不可约的  
 coirreducible object 上不可约对象  
 coked hat 菱角线  
 coker 上核, 余核  
 cokernel 上核, 余核  
 cokernel dipole 并列偶极子  
 cokernel of a couple 耦合的上核  
 cokernel of a morphism 态射的余核  
 cokernel pair 上核对  
 col 鞍点  
 colateral dipole 并列偶极子  
 colatitude 余纬度  
 colimit preserving 上极限保存  
 co-linear 共线的  
 collapse 衰退(谱序列的)  
 collapsing 坍塌  
 collar 领口  
 collared 有领的  
 collared boundary 有领边界, 有领边缘  
 collating 合并[的]  
 collating sequence 合并序列  
 Collatz problem 科拉茨问题  
*Collected Basic Principles of Mathematics*  
 《数理精蕴》  
*Collected or Selected works of some mathematicians* (Springer-Verlag) 《数学家著作集》  
 collecting terms 结合项  
 collection 集族  
 collection of papers 论文集  
 collective 集体的  
 collective risk theory 集体风险论  
 collective sampling unit 成组抽样单位  
 collimate 准直, 对准  
 collimation 准直, 瞄准, 平行校正  
 collinear 共线, 共线的  
 collinearity 共线性  
 collinear planes 共线面  
 collinear points 共线点  
 collinear solution 共线解  
 collinear transformation 共线变换  
 collinear vectors 共线向量

collineation 直射变换, 共线  
 collineation group 直射变换群  
 collineation in general sense 直射映射  
 collineation [mapping] 直射映射  
 collineation transformation 直射变换  
 collineatory transformation 直射变换  
 collision frequency 碰撞频率  
 collision probability method 碰撞概率方法  
 collision resolution algorithm 解冲突算法  
 collocation 配置, 配位, 安排  
 collocation approximation 配置近似  
 collocation matrix norm 配置矩阵范式  
 collocation method 配置法  
 collocation point 配置点  
 collocation set 配置集  
 colocalization 上局部化  
 colocalization subcategory 上局部化子范畴  
 colocally 上局部地  
 colocally small category 上局部小范畴  
 cologarithm 余对数  
 colon 冒号  
 colony 群体  
 color 色, 颜色, 彩色  
 color class 色组, 色类  
 color class of cocycle basis 上循环基的色类  
 color code 色别, 色标, 色码  
 color-critical graph 色临界图  
 color data 彩色数据  
 colored graph 有色图  
 colored tree 有色树, 着色树  
 color equation 彩色方程, 色谱方程  
 color field 彩色场  
 colorful undirected arrow 有色无向箭  
 color graph 色图  
 color-graph of cocycle basis 上循环基的色图  
 color information 彩色信息  
 coloring 着色  
 coloring of a graph 图的着色  
 coloring problem 着色问题

colormetric method 比色法  
 color phase 彩色相位  
 color picture 彩色图像  
 color signal 彩色信号  
 colo[u]rability 可着色性  
 colo[u]red graph 有色图  
 colo[u]ring algorithm 染色算法  
 column ①列 ②柱  
 columnar region 柱区域  
 column average 列平均  
 column complete 列完备的, 列完全的  
 column constraints 列约束  
 column count 列[的]计算  
 column definite matrix 列定矩阵  
 column distance 列距离  
 column equivalent 列等价[的]  
 column finite 列有限的  
 column finite matrix 列有限矩阵  
 column formula 柱公式  
 column index 列指数  
 column Latin square 列拉丁方  
 column major order 主列顺序  
 column matrix 列矩阵  
 column mean 列中值  
 column operations 列运算  
 column permutation 列置换, 列排列  
 column permutation of an Young tableau  
 杨氏表的列置换  
 column pivoting 列主消元[法]  
 column rank 列秩  
 column space 列空间  
 column stochastic 列随机的  
 column sum 列和  
 column sum of a matrix 矩阵的列和  
 column update quasi-Newton method 列  
 修正拟牛顿法  
 column vector 列向量  
 coma 慧[形像]差  
 coma aberration 慧形像差  
 comaximal 互极大的  
 comaximal ideals 互极大理想  
 Combesure correspondence Combesure  
 对应  
 comb filter 梳状滤波器

combination 组合\*, 配合  
 combinational logic 组合逻辑  
 combination control 综合控制  
 combination design 组合设计  
 combination frequencies 组合频率, 复合  
 频率  
 combination law 组合律, 并合律  
 combination of observation 观察的组合  
 combination of sentences 复合命题  
 combination without repetition 无重组合  
 combination with repetition 有复组合\*,  
 重复组合  
 combinatorial algorithm 组合算法  
 combinatorial analysis 组合分析  
 combinatorial closure 组合闭包  
 combinatorial code 组合码  
 combinatorial completeness 组合完备性,  
 组合完全性  
 combinatorial computing 组合计算  
 combinatorial design 组合设计  
 combinatorial dimension 组合维数  
 combinatorial dual 组合对偶  
 combinatorial embedding 组合嵌入  
 combinatorial function 组合函数  
 combinatorial genus 组合亏格  
 combinatorial geometry 组合几何学  
 combinatorial group theory 组合群论  
 combinatorial homology manifold 组合  
 [下]同调流形  
 combinatorial identity 组合恒等式  
 combinatorial immersion 组合浸入  
 combinatorial inequality 组合不等式  
 combinatorial logic function 组合逻辑函  
 数  
 combinatorially equivalent 组合等价的  
 combinatorial manifold 组合流形  
 combinatorial map 组合地图  
 combinatorial mathematics 组合数学  
 combinatorial method 组合方法  
 combinatorial modeling 组合建模  
 combinatorial optimization 组合最优化  
 combinatorial polytope 组合多面体  
 combinatorial Pontrjagin class 组合庞特  
 里亚金类

combinatorial principle 组合原理  
 combinatorial probability 组合概率  
 combinatorial problem 组合问题  
 combinatorial programming 组合规划  
 combinatorial property 组合性质  
 combinatorial pseudomanifold 组合伪流形  
 combinatorial search 组合搜索  
 combinatorial sphere 组合球面  
 combinatorial star 组合星形  
 combinatorial structures 组合结构  
 combinatorial sum 组合和  
 combinatorial surface 组合曲面  
 combinatorial theory 组合理论  
 combinatorial topology 组合拓扑[学]  
 combinatorics 组合学  
 combinatory algebra 组合代数  
 combinatory analysis 组合分析  
 combinatory logic 组合逻辑  
 combined 组合, 化合, 结合  
 combined characteristic 组合特性, 总特性  
 combined curve 综合曲线  
 combined equation 组合方程  
 combined method 组合方法  
 combined network 组合网络  
 combined strategy 组合策略  
 combined system 组合系统  
 combined tree structure 组合树结构  
 combined variable 组合变量  
 combining estimate 合并估计  
 combining estimates of correlation 相关的合并估计  
 combining estimates of variance 方差的合并估计  
 combustion theory 燃烧理论  
 comentropy 信息熵  
 combnor 余子式  
 comitant 相伴变换  
 comma 逗号  
 comma category 逗号范畴  
 comma construction 逗号构造  
 comma-free code 无逗点码  
 command 指令

command chain 指令链  
 command code 操作码, 指令码  
 command control 指令控制  
 command definition language 指令定义语言  
 command language 指令语言  
 command logic 指令逻辑  
 commensurability 可公度性, 有公度性, 可通约性  
 commensurable 可公度的\*, 有公度的  
 commensurable and incommensurable magnitudes [quantities] 可公度量 and 不可公度量  
 commensurable number 可公度数  
 commensurable quantities 可公度量  
 commensurable root 可公度根, 可通约根  
 commensurable subgroups 可公度子群  
 comment 注解, 注释, 注明  
 comment convention 注解约定  
 commercial 商业的, 大量生产的  
 commercial arithmetic 商业算术的  
 commercial computer 商用计算机  
 commercial efficiency 商用效率  
 commercial test 工业试验, 商用试验  
 common base 公共基  
 common boundary 共同边界  
 common channel 公共信道  
 common chord 公弦  
 common denominator 公分母  
 common difference 公差  
 common divisor 公因数  
 common factor 公共因子, 公因数[子]  
 common factor variance 公共因子方差  
 common fraction 普通分数, 简分数  
 common information 公信息\*(又称“共信息”)  
 common integral 常用积分  
 common language 公共语言  
 common logarithm 常用对数  
 common measure 公测度  
 common multiple 公倍数  
 common perpendicular 公有垂线  
 common point 公共点

- common ratio 公比  
 common root 公根  
 common scale of notation 常用记数法  
 common statement 公用语句  
 common subroutine 通用子程序  
 common tangent 公切线  
 common tree graph 公用树图  
 common unknown variance 共同的未知方差  
 common zero point 公共零点  
 common zeros 公共零点  
 communal entropy 共有熵  
 communality 公因子方差, 公共因子方差  
 communicating sequential model 通信时序模型  
 communicating state 相通状态  
 communication ①通信, 传达 ②通知 ③交通  
 communication channel 通信信道  
 communication function ①通信功能 ②通信函数  
 communication graph 通信图  
 communication key 通信密钥  
 communication network 通信网络  
 communication network reliability 通信网络可靠性  
 communication network topology 通信网络拓扑  
 communication science 通信科学  
 communication system 通信系统  
 communication theory 通信理论  
 communication tree 通信树  
 commutant 交换子, 换位[子]  
 commutant of an operator 算子的换位  
 commutant of bilateral shift 双侧移位的换位  
 commutant of set 集的换位  
 commutant of unilateral shift 单侧移位的换位  
 commutating operator 交换算子  
 commutation relation 交换关系  
 commutation rule 交换法则  
 commutative 交换的  
 commutative A-algebra 交换 A 代数  
 commutative algebra 交换代数  
 commutative algebraic group 交换代数群  
 commutative Banach algebra 交换巴拿赫代数  
 commutative coalgebra 交换上代数  
 commutative cochain 交换上链  
 commutative diagram 交换图表  
 commutative domain 交换整环  
 commutative element 交换元素  
 commutative element of group 群的交换元素  
 commutative field 域  
 commutative graded R-algebra 交换分次 R 代数  
 commutative group 交换群, 阿贝尔群  
 commutative group scheme 交换群概形  
 commutative law 交换律  
 commutative law of addition 加法交换律  
 commutative law of multiplication 乘法交换律  
 commutative law of set algebra 集代数的交换律  
 commutative Lie algebra 交换李代数  
 commutative Lie group 交换李群  
 commutatively converge 交换收敛  
 commutative matrices 可交换[矩]阵  
 commutative matrix 可交换[矩]阵  
 commutative neofield 交换新域  
 commutative normal subgroup 交换正规子群  
 commutative operator ring 交换算子环  
 commutative power-associative algebra 交换幂结合代数  
 commutative product 交换积  
 commutative relations 交换关系  
 commutative rings and algebras 交换环和交换代数  
 commutative ring 交换环  
 commutative ring with identity 交换幺环  
 commutative semigroup 交换半群  
 commutative semihereditary ring 交换半遗传环

- commutative set 交换集
- commutative unipotent algebraic group 交换幂么代数群
- commutativity 交换性
- commutativity of disjunction 析取[式]的可换性
- commutator 换位子
- commutator group 换位子群
- commutator-group isomorphism 换位子群同构
- commutator matrix 换位矩阵
- commutator product 换位子积
- commutator ring 换位子环
- commutator series 换位子列
- commutator set 换位子集[合]
- commutator subgroup 换位子群 \* 又称“导群(derived group)”。
- commutator subgroup 换位子子群
- commute 交换
- commuting 交换[的]
- commuting operators 交换算子
- commuting reductive algebras 交换约化代数
- commutor 中心化子
- commuting operator 交换算子, 对易算符
- comodule 余模
- comodule homomorphism 余模同态
- comorphism 上射
- compact 紧[的]
- compact Abelian group 紧阿贝尔群, 紧交换群
- compact algebraic group 紧代数群
- compact almost complex manifold 紧殆复流形
- compact block design 紧区组设计
- compact Cartan subgroup 紧嘉当子群
- compact closed set 紧闭集[合]
- compact closure 紧闭包
- compact cohomology group 紧上同调群
- compact complex analytic variety 紧复解析簇
- compact complex manifolds 紧复流形
- compact complex surfaces 紧复曲面
- compact connected Lie group 紧连通李群
- compact continuous operator 紧连续算子
- compact convergence 紧收敛
- compact convex set 紧凸集
- compact-covering 紧覆盖
- compact difference scheme 紧差分格式
- compact element 紧元
- compact flat 紧平坦
- compact form 紧形式, 紧型
- compact groups 紧群
- compact Hausdorff space 紧豪斯多夫空间
- compact Hausdorff topological group 紧豪斯多夫拓扑群
- compact homogeneous space 紧致齐性空间
- compact homology manifold 紧[下]同调流形
- compactification 紧化
- compactification of a topological space 拓扑空间的紧化
- compact in itself 自紧
- compact lattice element 紧格元
- compact Lie group 紧李群
- compact linear operator 紧线性算子 \* 又称“全连续线性算子(completely continuous linear operator)”。
- compactly generated group 紧生成群
- compactly generated lattice 紧生成格
- compactly generated space 紧生成空间
- compactly supported functions 紧支集函数
- compactly supported wavelet 紧支小波
- compact manifold 紧流形
- compact mapping 紧映射
- compact metric space 紧度量空间
- compact  $n$ -dimensional topological manifold  $n$  维紧拓扑流形
- compact neighbo[u]rhood 紧邻域
- compactness 紧性
- compactness principle 紧性原理
- compact normal operators 紧正规算子

compact open subgroup 紧开子群  
compact open topology 紧开拓扑  
compact operator 紧算子 \* 又称“全连续算子”(completely continuous operator)。  
compact ordered space 紧有序空间  
compact packet ring 紧密包环  
compact perfect set 紧完全集[合], 紧完备集[合]  
compact perturbation 紧摄动  
compact perturbations of hyperinvariant subspace 超不变子空间的紧摄动  
compact power bounded operator 紧幂有界算子  
compact real form 紧实型  
compact real Lie algebra 紧实李代数  
compact real semisimple Lie algebra 紧实半单李代数  
compact real simple Lie algebra 紧实单李代数  
compact Riemannian manifold 紧黎曼流形  
compact Riemann surface 紧黎曼[曲]面 \* (又称“闭黎曼[曲]面”)  
compact separable space 紧的可分空间  
compact set 紧集  
compact simple Lie group 紧单李群  
compact simply connected 紧单连通的  
compact space 紧空间  
compact subgroup 紧子群  
compact submanifold 紧子流形  
compact subset 紧子集[合]  
compact support 紧支柱  
compact surface 紧曲面  
compact symmetric Riemannian space 紧对称黎曼空间  
compact topological group 紧拓扑群  
compact topological space 紧拓扑空间  
compact topology 紧拓扑  
compact type 紧型  
compactum 紧统  
compact uniform space 紧一致空间  
compact upwind scheme 紧致迎风算法格式

companion matrix 友矩阵  
companion to the cycloid 伴旋轮线, 相似旋轮线  
comparability theorem 比较定理  
comparability theorem for cardinal numbers 基数的比较定理  
comparable 可比较[的]  
comparable aggregate 可比[较]集  
comparable complement 可比较补  
comparable function 可比[较]的函数  
comparable measure 可比测度  
comparative 比较的, 相当的  
comparison 比较, 对比  
comparison-based reasoning 基于比较的推理  
comparison criterion of convergence 收敛性的比较判别法  
comparison curve 比较曲线  
comparison domain 比较域  
comparison function 比较函数  
comparison functor 比较函子  
comparison of cardinal numbers 基数的比较  
comparison of populations 总体比较  
comparison of potency between ordinals (under AL or ZF) 序数势的比较(由AL或ZF确定)  
comparison of topologies 拓扑的比较  
comparison operation 比较运算  
comparison order 比较指令  
comparison post-mortem 比较解剖  
comparison series 比较用级数  
comparison spectrum 比较[光]谱  
comparison test 比较检验, 互比检定  
comparison theorem 比较定理  
comparison theorem for convergence 收敛的比较定理  
compartmentalize ①间隔化, 分成间隔的 ②格子化, 分成格子的  
compartment analysis 间隔分析  
compass 圆规  
compatibility 相容性, 一致性  
compatibility condition 相容性条件, 协调性条件



- compatibility equation 协调方程  
 compatibility of summation methods 求和法的相容性  
 compatibility relation 相容性关系, 协调性关系  
 compatibility theorem for systems of linear equations 线性方程组相容性定理  
 compatible 相容的  
 compatible chart 相容图  
 compatible coordinate systems 相容坐标系  
 compatible distributions 相容分布  
 compatible element 相容元[素]  
 compatible events 相容的事件  
 compatible functor 相容函子  
 compatible normal sequence 相容正规序列  
 compatible orderings 相容次序关系  
 compatible quadrature scheme 相容求积格式  
 compatible starting procedure 相容的起步方法  
 compendium 简述, 提纲  
 compensating error 补偿误差  
 compensation 补偿  
 compensation curve 补偿曲线  
 compensator 补偿器  
 competition 竞争  
 competition model 竞争模型  
 competitive algorithm 竞争算法  
 competitive economy 完全竞争经济  
 competitive equilibrium 竞争均衡  
 competitive problem 竞争问题  
 competitive stochastic decision 竞争随机决策  
 compile ①编制 ②编译程序 ③编码  
 compiler 编译程序  
 compiler language 编译程序语言  
 compiler system 编译系统  
 complement ①余集 ②补集 ③余 ④补 ⑤补码, 补数 ⑥补图  
 complement address 补码地址  
 complemental code 补码  
 complement angle 余角  
 complementarity law 互余律, 互补律  
 complementarity problem 互补性问题  
 complementary 余的, 补的  
 complementary adjacent angle 余邻角  
 complementary analytic set 补解析集 [合]  
 complementary angle 余角  
 complementary argument theorem 余辐角定理  
 complementary basis 余基  
 complementary characteristic 余特性  
 complementary code 补码  
 complementary color 补色  
 complementary complete elliptic integrals 互余完全椭圆积分  
 complementary condition 补充条件  
 complementary convex program 互补凸规划  
 complementary convex programming 互补凸规划  
 complementary definition 互补定义  
 complementary degenerate series 补退化系列  
 complementary degree 余次数  
 complementary divisor 余因子  
 complementary energy principle 互补能量原理  
 complementary equation 补余方程  
 complementary error function 补余误差函数  
 complementary event 对立事件\*, 互补事件  
 complementary field 附加场, 补充场  
 complementary function 余函数  
 complementary geometric program 相补几何规划  
 complementary geometric programming 互补几何规划  
 complementary graph 余图  
 complementary ideal 余理想  
 complementary law 互余律, 互补律, 补余律  
 complementary logic 互补逻辑  
 complementary mapping 互补映射

complementary minor 余子式  
 complementary modular angle 补模角  
 complementary moduli 补模  
 complementary modulus 补模数  
 complementary notation 补数记数法  
 complementary number 补数  
 complementary operations 互余运算  
 complementary process 求补过程  
 complementary series 补系列  
 complementary set 补集, 余集  
 complementary slackness 互补松弛性  
 complementary space 余空间  
 complementary subgroups 余子群  
 complementary submatrix 余子矩阵  
 complementary submodule 补子模  
 complementary subspace 补子空间  
 complementary surface 余曲面  
 complementary trigonometric function 余三角函数  
 complementary universal basis 余泛基  
 complementary variational 余变分的  
 complementary variational principles 余变分原理  
 complementary variational problem 余变分问题  
 complementary wave 余波  
 complementation 互补, 补数法, 取余运算  
 complemented lattice 有补格, 有余格  
 complemented modular lattice 有补模格  
 complemented subsequence [有]余子序列  
 complemented subspace (= supplemented subspace) [有]余子空间, 补充子空间  
 complement form 补码形式  
 complement minor 余子式  
 complement of a graph 补图  
 complement of an angle 余角  
 complement of an arc 余弧  
 complement of an element 补元  
 complement of an event 事件的补  
 complement of a number 余数  
 complement of a set 集的余集, 集的补集  
 complement of set algebra 集代数的余

complement of sets 集合的补集  
 complement procedure 求补过程  
 complement rule 求补规则  
 complement representation 补码表示  
 complement representation of negative number 负数的补码表示[法]  
 complement submodule 余子模  
 complement vector 余向量, 补向量  
 completable 可完备化的  
 completable topological group 可完备化的拓扑群  
 complete 完全[的]\* (又称“完备[的]”)  
 complete accumulation point 完全聚点  
 complete additive group 完全加法群  
 complete additivity 完全可加性  
 complete algebra 完全[备]代数  
 complete algebraic variety 完全[备]代数簇  
 complete analytic function 完全解析函数  
 complete and complemented modular lattice 完备有补模格  
 complete association 完全相联  
 complete axiom set 完备公理集  
 complete axiom system 完备公理系统  
 complete beta function 完全的 $\beta$ 函数  
 complete bigraph 完全偶图, 完全双图  
 complete binary tree 完全二叉树  
 complete bipartite graph 完全二部图  
 complete bi-quadratic parameter 完全二元二次参数  
 complete block design 完全区组设计  
 complete Boolean algebra 完全布尔代数  
 complete carry 完全进位  
 complete category 完全范畴  
 complete character sum 完整特征和  
 complete chromatic number 完全[备]色数  
 complete circuit 完全[备]回路  
 complete class 完全类  
 complete class theorem 完全[备]类定理  
 complete closure 全闭合  
 complete code 完全码  
 complete cohomology 完全[备]上同调

complete cohomology theory 完全〔备〕上同调论  
 complete coloring 完全着色  
 complete combination 无复组合, 完全组合  
 complete conservation scheme 完全守恒格式  
 complete convergence 全收敛  
 complete counter 完全逆象  
 complete critical set 完全临界集  
 complete curvature 完全曲率  
 complete Dedekind lattice 完全戴德金格  
 complete design 完全设计  
 complete differential 完全微分  
 complete directed family of points 完全有向点族  
 complete directed set 完全有向集  
 complete direct product 完全直积  
 complete discrete valuation ring 完全离散赋值环  
 complete dissociation 全负相联  
 complete distributive law 完全分配律  
 complete elliptic integral 完全椭圆积分  
 complete elliptic integral of the first kind 第一类完全椭圆积分  
 complete elliptic integral of the second kind 第二类完全椭圆积分  
 complete embedding minimal surface 完全〔备〕嵌入极小曲面  
 complete equation 完全方程  
 complete exponential sum 完全指数和  
 complete family 完全族  
 complete family of distributions 完全分布族  
 complete field 完全域  
 complete filtration 完全过滤  
 complete flow 全流量  
 complete free resolution 完备自由分解  
 complete graph 完全图  
 complete group 完全群  
 complete group representation 完全群表示  
 complete group variety 完全〔备〕群簇  
 complete Hermitian kernel 完全的埃尔

米特核  
 complete Heyting algebra 完全〔备〕海廷代数  
 complete homomorphism 完全同态  
 complete hypergraph 完全超图  
 complete independence 全独立, 完全独立性  
 complete induction 完全归纳法  
 complete infinite distributive 完全无穷分配  
 complete instability 完全不稳定性  
 complete integrability 完全可积性  
 complete integral 完全积分  
 complete intersection 完全交叉  
 complete intersection variety 完全交叉簇  
 complete inverse image 完全逆象  
 complete irreducible variety 完全〔备〕不可约簇  
 complete  $k$ -nary graph 完全  $k$  分图  
 complete  $k$ -partite graph 完全  $k$  部图  
 complete lambda calculus system 完全  $\lambda$  演算系统  
 complete Latin rectangle 完全拉丁长方形  
 complete Latin square 完全拉丁方  
 complete lattice 完全格  
 complete lattice-ordered linear space 完全格序线性空间  
 complete limit 完全极限  
 complete linear complex 完全线性线丛  
 complete linear group 完全线性群  
 complete linear metric space 完全〔备〕线性度量空间  
 complete linear operator 完全线性算子  
 complete linear system 完全线性系, 完备线性系统  
 complete locally convex space 完全〔备〕局部凸空间  
 complete local ring 完全局部环  
 completely additive 完全加性的  
 completely additive class 完全加性类  
 completely additive function 完全加性函数  
 completely additive function of sets 完全

加性集[合]函数  
 completely additive measure 完全加性测度  
 completely additive ring of sets 完全加性集[合]环  
 completely additive set function 完全加性集[合]函数  
 completely-adjoint linear operator 完全伴随线性算子  
 completely compact operator 完全紧算子  
 completely connected algebraic group 完全连通代数群  
 completely continuous 完全连续的  
 completely continuous compact linear operator 完全连续紧线性算子  
 completely continuous linear operator 完全连续线性算子  
 completely continuous linear transformation 完全连续线性变换  
 completely continuous operator 完全连续算子  
 completely continuous self-adjoint operator 完全连续自伴算子  
 completely convex function 完全凸函数  
 completely distributive lattice 完全分配格  
 completely faithful functor 完全忠实函子  
 completely harmonic space 完全调和空间  
 completely integrable 完全可积的  
 completely-integrable differential equation 完全可积微分方程  
 completely integrable system 完全可积组  
 completely integrally closed 完全整闭的  
 completely integrally closed ring 完全整闭环  
 completely interior 完全在内的  
 completely invertible operator 完全可逆算子  
 completely meet irreducible element 完全交不可约元  
 completely metrizable 完全可度量化

completely metrizable spaces 完全可度量化空间  
 completely mixed game 完全混合对策  
 completely monotone 完全单调  
 completely monotonic function 完全单调函数  
 completely monotonic sequence 完全单调序列  
 completely multiple value 完全重值  
 completely multiplicative 完全积性的  
 completely multiplicative function 完全乘性函数  
 completely nest 完全嵌套  
 completely normal 完全正规的  
 completely normal space 完全正规空间  
 completely orthogonal 完全正交的  
 completely orthogonalizable 完全可正交化的  
 completely parallel 完全平行的  
 completely parallel planes 完全平行[平]面  
 completely perpendicular planes 完全正交[平]面  
 completely positive entropy 完全正熵  
 completely primary ring 完全准素环  
 completely prime ideal 完全素理想  
 completely ramified algebra 完全分歧代数  
 completely ramified extension 全分歧扩张  
 completely random design 完全随机设计  
 completely reducible 完全可约的  
 completely reducible group 完全可约群  
 completely reducible linear representation 完全可约线性表示  
 completely reducible matrix 完全可约矩阵  
 completely-reducible matrix group 完全可约矩阵群  
 completely reducible module 完全可约模  
 completely reducible operator 完全可约算子  
 completely reducible representation 完全可约表示

completely-reducible set 完全可约集  
 completely-regular semi-group 完全正则半群  
 completely regular space 完全正则空间  
 completely separable 完全可分的  
 completely separated sets 完全可离集, 完全隔离集  
 completely simple semigroup 完全[简]单半群  
 completely skew symmetric tensor 完全斜对称张量  
 completely splitting 完全分裂  
 completely stable 完全稳定的  
 completely stable system 完全稳定系统  
 completely symmetric tensor 完全对称张量  
 completely uniformizable space 完全可一致化空间  
 completely unimodular 完全么模的  
 completely unimodular matrix 完全么模矩阵  
 completely unstable 完全不稳定的  
 completely unstable flow 完全不稳定流  
 complete mapping 完全映射  
 complete matrix algebra 全[矩]阵代数  
 complete matrix ring 全[矩]阵环  
 complete maximum principle 完全最大值原理  
 complete measure 完全测度  
 complete measure space 完全[备]测度空间  
 complete metric space 完全度量空间, 完全[备]距离空间  
 complete modular lattice 完全[备]模格  
 complete morphism 完全[备]射  
 complete multigraph 完全多图  
 complete multipartite graph 完全多分图  
 complete multiplicative lattice (C. M. lattice) 完全可乘格  
 complete near-field 完全拟域  
 complete near-ring 完全拟环  
 complete neighborhood system 完全邻域系  
 completeness 完全性 \* (包括理论的完

全性和逻辑的完全性), 完备性  
 completeness axiom 完全[备][性]公理  
 completeness for representations 表示的完全性  
 completeness of a system of functions 函数组的完全性  
 completeness of axiom systems 公理系统的完全性  
 completeness of  $L^p$   $L^p$  的完全[备]性  
 completeness of real numbers 实数的完备性  
 completeness of rules of inference 推理规则的完全[备]性  
 completeness of theory 理论的完全性  
 completeness of the system of real numbers 实数系的完全[备]性  
 completeness with respect to valuation 对于赋值的完全[备]性  
 complete  $n$ -line in plane 完全的平面  $n$  线形  
 complete  $n$ -line on point 完全的共顶  $n$  线形  
 complete non-Archimedean valuation 完全[备]非阿基米德赋值  
 complete normality 完全正规性  
 complete normal variety 完全[备]正规簇  
 complete normed algebra 完全[备]赋范代数  
 complete normed space 完全[备]赋范空间  
 complete  $n$ -partite graph 完全  $n$  部图  
 complete  $n$ -plane in space 完全的空间  $n$  面形  
 complete  $n$ -plane on point 完全的共顶  $n$  面形  
 complete  $n$ -point in plane 完全的平面  $n$  点形  
 complete  $n$ -point in space 完全的空间  $n$  点形  
 complete operation 完整的运算  
 complete operator 完全算子  
 complete ordered field 全序域  
 complete ordering 全序

- complete orthonormal set 完全正交规范集
- complete orthonormal system 完全〔备〕正交系
- complete-partite graph 完全分块图
- complete period 全周期
- complete pivot 全主元
- complete pivoting 全主元消元〔法〕, 完全旋转
- complete predicate 完全〔备〕谓词
- complete primitive function 完全原函数
- complete probability formula 全概率公式
- complete probability space 完全概率空间
- complete problem of eigen values 本征值的完全问题
- complete product 完全积
- complete quadrangle 完全四点形\*, 完全四角形
- complete quadrilateral 完全四线形, 完全四边形
- complete quotient 全商
- complete range of six points 完全六点列
- complete reducibility 完全可约性
- complete reducible 完全可约的
- complete reflected image 完全逆象
- complete Reinhardt domain 完全赖因哈特域
- complete residue system 完全剩余系
- complete resolution for finite groups 有限群的完全分解
- complete Riemannian geometry 完全〔备〕黎曼几何〔学〕
- complete Riemannian manifold 完全〔备〕黎曼流形
- complete Riemannian metric 完全〔备〕黎曼度量的
- complete Riemannian space 完全〔备〕黎曼空间
- complete ring 完全环
- complete ring of quotients 完全商环
- complete scheme 完全〔备〕概形
- complete semilattice 完全半格
- complete separable metric space 完全〔备〕可分度量空间
- complete sequence 完全〔备〕序列
- complete set 完全组, 完全系, 完全集
- complete set of conjugate elements 完全的共轭元素系
- complete set of functionals 泛函的完全集
- complete set of invariants 完全的不变量组, 不变量的完全集
- complete set of mutually orthogonal Latin squares 正交拉丁方完全〔备〕集
- complete sets 完全〔备〕集
- complete solution 全解
- complete space 完全空间, 完备空间
- complete splitting 完全分裂
- complete stability 完全稳定性
- complete statistic 完全统计量, 完备统计量
- complete subgraph 完全子图
- complete sublattice 完全子格
- complete sum 完全和
- complete superlinear branch 全高次枝线
- complete surface 完全〔备〕曲面
- complete system 完全〔备〕系
- complete system of axioms 完〔备〕公理系统, 完〔备〕公理体系
- complete system of eigenfunctions 完全本征函数系, 完全特征函数系
- complete system of functions 完全的函数系
- complete system of invariants 完全的不变量系
- complete system of Latin square 完全拉丁方体系
- complete system of neighbo[u]rhoods 完全邻域组
- complete system of orthogonal functions 完全正交函数系
- complete system of orthogonal Latin squares 完全正交拉丁方体系
- complete system of residues 完全剩余系
- complete tensor product 完全张量积
- complete topological group 完全的拓扑

群

complete topological space 完全拓扑空间

complete tree 完全树

complete uniform space 完全一致空间, 完备一致空间

complete union 完全并集

complete valuation 完全[备]赋值

complete valuation field 完全[备]赋值域

complete valuation ring 完全[备]赋值环

complete variation of a function 函数的完全变差

complete variation of signed measure 带号测度全变差

complete variety 完全[备]簇

complete vector lattice 完全向量格

complete Zariski ring 完全[备]扎里斯基环

completion 完备化

completion by cuts 引割求全法

completion method 完全化方法

completion of a field 域完全化, 域完备化

completion of a measure 测度的完备[全]化

completion of a measure space 测度空间的完备[全]化

completion of a metric space 度量空间的完备[全]化

completion of an ordered set 有序集[合]的完备[全]化

completion of a topological group 拓扑群的完备[全]化

completion of a valuation 赋值的完备[全]化

completion of representation 表示的完备[全]化

completion of  $T_2$ -topological group  $T_2$  拓扑群的完全化

completion of the metric space 距离空间的完备[全]化

completion of uniform space 一致空间的完备[全]化

completion regular measure 完备[全]正则测度

complex ①复形 \* ②复的 ③线丛

complex algebra 复代数

complex algebraic manifold 复代数流形

complex algebraic pseudo-manifold 复代数伪流形

complex algebraic surface 复代数曲面

complex algebraic variety 复代数簇

complex amplitude 复值幅

complex amplitude coefficient 复值幅系数

complex analysis 复分析 \*, 复变函数论

complex analytic 复解析

complex analytic cellular decomposition 复解析的胞腔剖分

complex analytic connection 复解析联络

complex analytic curve 复解析曲线

complex analytic dynamics 复解析动力系统 \* (又称“复解析动力学”)

complex analytic dynamics system 复解析动力系统

complex analytic fiber bundles 复解析纤维丛

complex analytic function 复解析函数

complex analytic geometry 复解析几何[学]

complex analytic homeomorphisms 复解析同胚

complex analytic integral 复解析积分

complex analytic local coordinates 复解析局部坐标

complex analytic manifold 复解析流形

complex analytic representation 复解析表示

complex analytic singularities 复解析奇异性

complex analytic space 复解析空间

complex analytic structure 复解析结构

complex analytic submanifold 复解析子流形

complex analytic vector bundle 复解析向量丛

complex angle 复角

complex angle of incidence 复值入射角  
 complex argument 复变元  
 complex arithmetic 复数运算  
 complex attribute 复数属性  
 complex canonical group 复典型群  
 complex central affine plane 复有心仿射平面, 有心仿射复平面  
 complex cepstrum 复倒谱  
 complex classical group 复典型群  
 complex cobordism 复配边  
 complex cobordism group 复配边群  
 complex cobordism ring 复配边环  
 complex coefficients 复系数  
 complex cone 线丛的锥面  
 complex conjugate 复共轭的  
 complex conjugate matrix 复共轭[矩]阵  
 complex-conjugate points 复共轭点  
 complex conjugate quantity ①复共轭量  
 ②共轭复数  
 complex-conjugate representation 复共轭表示  
 complex conjugation 复共轭性  
 complex conjugation operator 复共轭算子  
 complex connected domain 复连通域  
 complex constant 复常数  
 complex convolution theorem 复褶积定理, 复卷积定理  
 complex coordinates 复坐标  
 complex covariance 复协方差  
 complex curve ①复曲线 ②线丛的曲线  
 complex differential form 复微分形式  
 complex differentiation 复微分  
 complex dimension 复维数  
 complex domain 复域  
 complex double projective plane 复双射影平面  
 complexed network system 复合网络系统  
 complex element 复元素  
 complexes in involution 对合的线丛  
 complex Euclidean space 复欧几里得空间  
 complex experiment 复合试验

complex exponential 复指数  
 complex extension 复扩张  
 complex feedback 复反馈  
 complex field 复数域  
 complex field vector 复数场矢量  
 complex form 复形式  
 complex fraction 繁分数  
 complex frequency 复频率  
 complex function ①复函数 ②复值函数  
 complex functional 复泛函  
 complex function theory 复值函数论  
 complex general linear group 复一般线性群  
 complex geometry 复几何[学]  
 complex gradient 复梯度  
 complex Grassmann manifold 复格拉斯曼流形  
 complex group 复群  
 complex harmonic function 复合调和函数  
 complex harmonic spline 复调和样条  
 complex Hilbert space 复希尔伯特空间  
 complex homogeneous Lorentz group 复齐次洛伦兹群  
 complex homogeneous space 复齐性空间  
 complex hyperbolic function 复双曲函数  
 complexification 复化  
 complexification of a Lie algebra 李代数的复化  
 complexification of a Lie group 李群的复化  
 complexification of a vector space 向量空间的复化  
 complex in homological algebra 同调代数中的复形  
 complex integral 复积分  
 complex integration 复积分  
 complex interpolation space 复插值空间  
 complex inversion plane 复反演平面  
 complexity 错综性, 复杂性  
 complexity analysis 复杂性分析  
 complexity class 复杂性类别, 复杂性等级  
 complexity control 复杂性控制



complexity of computation 计算复杂性, 算法复杂性  
 complexity of reasoning 推理复杂性  
 complexity theory 复杂性理论  
 complex Lie algebra 复李代数  
 complex Lie group 复李群  
 complex line 复线  
 complex linear space 复线性空间  
 complex linear topological space 复拓扑线性空间  
 complex line bundle 复线丛  
 complex logarithm 复对数  
 complex manifold 复流形  
 complex matrix 复矩阵  
 complex matrix representation 复[数]矩阵表示  
 complex measure 复测度  
 complex method 复合形法  
 complex minimax analysis 复数极大极小分析  
 complex multiplication 复乘, 复数乘法  
 complex  $n$ -dimensional space 复  $n$  维空间  
 complex neighbo[r]hood 复邻域  
 complex-network approach 复合网络方法  
 complex normal stochastic process 复正态随机过程  
 complex normed space 复赋范空间  
 complex number 复数  
 complex number field 复数域  
 complex number plane 复数平面  
 complex number space 复数空间  
 complex of circles 圆线丛  
 complex of curves 曲线丛  
 complex of higher order 高阶线丛  
 complex of lines 线的线丛  
 complex of segment 线段复形  
 complex of spheres 球的线丛  
 complex operation 复数运算  
 complex orthogonal 复正交的  
 complex orthogonal group 复正交群  
 complex orthogonal matrix 复正交矩阵  
 complex oscillation 复振荡

complex oscillation constant 复振荡常数  
 complex over a module 模上复形  
 complex pair 复数偶  
 complex parameter 复参数  
 complex plane 复平面  
 complex point 复点  
 complex pole 复极  
 complex polynomial 复数多项式  
 complex potential 复位势  
 complex prime divisor 复素因子  
 complex projective plane 复射影平面  
 complex projective space 复射影空间  
 complex projective straight line 复射影直线  
 complex pseudo-manifold 复伪流形  
 complex pseudo-variable 复伪变量  
 complex quadratic field 复二次域  
 complex quadratic form 复二次型  
 complex quantity 复量  
 complex random variable 复随机变量  
 complex representation 复表示  
 complex resolution of the identity 单位的复分解  
 complex root 复根  
 complex semisimple Lie algebras 复半单李代数  
 complex sequence 复序列  
 complex series 复级数  
 complex simple Lie algebra 复单李代数  
 complex simple Lie group 复单李群  
 complex simply connected analytic Lie group 复单连通解析李群  
 complex singular kernel 复奇[异]核  
 complex space ①复空间 ②线丛的空间  
 complex space of several dimensions 多维复空间  
 complex special linear group 复特殊线性群  
 complex special orthogonal group 特殊复正交群, 复特殊正交群  
 complex spectral measure 复谱测度  
 complex spectral representation 复谱表示  
 complex spectral resolution 复谱分解

complex spectrum 复谱  
 complex sphere 复球[面]  
 complex spinor group 复旋子群  
 complex Stiefel manifold 复斯蒂弗尔流形  
 complex structure 复结构  
 complex surd 复根  
 complex surface 复曲面,线丛的曲面  
 complex symmetric matrices 复对称矩阵  
 complex symplectic group 复辛群  
 complex system 复杂系统  
 complex target 复杂目标,复合目标  
 complex topological linear space 复拓扑线性空间  
 complex torus 复环面  
 complex transcendental eigenvalue 复数超越本征值  
 complex transformation 复变换  
 complex unimodular group 复么模群  
 complex unit 单位复数  
 complex-valued 复值的,复的  
 complex-valued continuous function 复值连续函数  
 complex-valued differential forms 复值微分形式,复值微分型  
 complex valued function 复值函数  
 complex-valued linear form 复值线性形式,复值线性型  
 complex valued linear functional 复值线性泛函  
 complex-valued measure 复值测度  
 complex variable 复变数,复变量  
 complex variable boundary element 复变量边界元[素]  
 complex variable method 复变量方法  
 complex vector 复向量  
 complex vector bundle 复向量丛  
 complex vector lattice 复向量格  
 complex vector space 复向量空间  
 complex velocity function 复值速度函数  
 compiler program 编译程序  
 componendo 合比定理  
 component ①分量,分支,支,分图 ②连通区,成分

component ideal 支理想  
 component of a matrix 矩阵的分量  
 component of a space 空间的连通分支  
 component of a tensor 张量的分量  
 component of a vector 向量的分量  
 component of degree  $n$   $n$ 次分量  
 component of spinor 旋子的分量  
 component of variance 方差的分量  
 components of a vector 向量的分量  
 component space 支空间  
 componentwise 分量方式  
 componentwise operations 分量方式运算  
 composant 合成子  
 composed mapping 合成映射  
 composite 复合的,合成的  
 composite analysis 复合分析  
 composite assemblage 复合集合体  
 composite bundle 合成丛  
 composite character 合成特征  
 composite coefficient 合成系数  
 composite curve 复合曲线  
 composite design 复合设计  
 composite determinant 合成行列式  
 composite error 总和误差,综合误差,合成误差  
 composite experiment design 合成试验设计  
 composite field 合成域  
 composite function 复合函数,合成函数  
 composite functor 合成函子  
 composite graph 复合图,合成图  
 composite group 复合群  
 composite homomorphism 合成同态  
 composite hypothesis 复合假设  
 composite ideal 复合理想  
 composite image 合成图像  
 composite index 复合指标  
 composite index number 复合指数,合成指数  
 composite manifold 合成流形  
 composite mapping 复合映射,合成映射  
 composite matrix 合成[矩]阵  
 composite number 合数,合成数,复合数  
 composite of fields 域的复合

composite of functors 函子的复合  
 composite of homomorphisms 同态的复合[合成]  
 composite operator 合成算子  
 composite probability 复合概率  
 composites 复合,合成  
 composite signal 混合信号,合成信号,复合信号  
 composite simplex algorithm 复合单形法  
 composite Simpson formula 复合辛普森公式  
 composites of fields 域的复合[合成]  
 composite statistical hypothesis 合成统计假设  
 composite subgroup 合成子群  
 composite symbol 复合符号  
 composite system 组合系统  
 composite tone 复合音,合成音  
 composite unit 复合单位  
 composite variable 复合变量  
 composite variety 合成簇  
 composite vector 合成向量  
 composite wave 复合波  
 composition 复合  
 composition algebra 复合代数  
 composition factor 合成因子  
 composition factor series 合成因子列  
 composition formula 复合公式  
 composition homomorphism 合成同态  
 composition map 合成映射  
 composition mapping 复合映射  
 composition of correspondences 对应的合成  
 composition of functions 函数的组合  
 composition of homotopy classes 同伦类的合成  
 composition of mappings 映射的复合,映射的合成  
 composition of morphisms 射的合成  
 composition of probabilities 概率合成  
 composition of vectors 向量的合成  
 composition operator 复合算子  
 composition principle 合成原理  
 composition product 合成积

composition relation 合成关系  
 composition sampling technique 复合抽样方法  
 composition sequence 合成序列  
 composition sequence of quotient groups 合成商群列  
 composition series 合成列  
 composition series of a group 群的合成列  
 compositive relation 合成关系  
 compositum 复合域  
 compound 复合,合成  
 compound analysis 复合分析  
 compound curve 复合曲线  
 compound determinants 复合行列式  
 compound discount 复折扣  
 compound distribution 复合分布  
 compound event 复合事件  
 compound experiments 复合实验  
 compound function 复合函数  
 compound harmonic curve 复谐曲线  
 compound harmonic function 复谐函数,复调和函数  
 compound interest 复利  
 compound interest curve 复利曲线  
 compound interest law 复利定律  
 compound matrices 合成[矩]阵  
 compound matrix 复合矩阵  
 compound measure 合成测度  
 compound midpoint formula 复合中点公式  
 compound number 复名数  
 compound Poisson process 复合泊松过程  
 compound probability 合成概率  
 compound proportion 复比例  
 compound quadratic forms 复合二次型,复合二次形式  
 compound quadrature formula 复合求积公式  
 compound quantity 复合量  
 compound ratio 复比  
 compound Simpson formula 复合辛普森公式  
 compound statement 复合语句

compound tail 复合尾部  
compound target 混合目标,多目标  
compound trapezoidal formula 复合梯形公式  
comprehension axiom 概括公理  
comprehension principle 概括原则  
comprehensive test 全面试验  
compression 压缩  
compression of quasigroups 拟群的压缩  
compression of signal 信号压缩  
compression rate 压缩率  
compression spectrum 压缩谱  
computability 可计算性  
computable 可计算的  
computable function 可计算的函数  
computable invariant 可计算不变量  
computable real number 可计算实数  
computation 计算  
computational 计算的  
computational algorithms 算法  
computational approach 计算方法  
computational array 计算数组  
computational biology 计算生物学  
computational chemistry 计算化学  
computational combinatorics 计算组合数学  
computational complexity 计算复杂性  
computational distribution 计算的分布  
computational efficiency 计算效率  
computational experiment 计算试验  
computational fluid mechanics 计算流体力学  
computational geology 计算地质学  
computational geometry 计算几何  
computational instability 计算[的]不稳定性  
computational linguistics 计算语言学  
computational mathematics 计算数学  
computational method 计算方法  
computational method of linear algebra 线性代数计算方法  
computational methods of probabilistic statistics 概率统计计算方法  
computational model 计算模型

computational physics 计算物理学  
computational probability 计算概率  
computational problem 计算问题,算题  
computational process 计算过程  
computational stability 计算稳定性  
computational structural mechanics 计算结构力学  
computation and computing device 计算和计算装置  
computation centre 计算中心  
computation fluid mechanics 计算流体力学  
computation model of logic 逻辑计算模型  
computation module 计算模型  
computation network 计算网络  
computation number 计算数  
computation of availability 可用性计算  
computation of eigenpair 本征对计算  
computation of matrix eigenvalue problem 矩阵特征值问题计算  
computation of square root 平方根计算  
computation sheet 计算表格  
computation technique 计算技术  
computation time 计算时间  
computation tree 计算树  
compute 计算  
computed path 计算途径  
computer 计算机  
computer aided design 计算机辅助设计  
computer aided geometry design 计算机辅助几何设计  
computer aided manufacture 计算机辅助制造  
computer aided software engineering 计算机辅助软件工程  
computer algebra 计算机代数  
computer architectures 计算机总体结构  
computer assisted instruction 计算机辅助教学  
computer assisted management 计算机辅助管理  
computer control 计算机控制  
computer design 计算机设计

computer education 计算机教育  
 computer game 计算机游戏  
 computer graphics 计算机制图  
 computerize 计算机化  
 computer language 编译程序语言  
 computer language translator 计算机语言翻译[程序]  
 computer logic 计算机逻辑  
 computer mind 计算机思维  
 computer networks 计算机网络  
 computer oriented language 面向计算机的语言  
 computer program 计算机程序  
 computer programming language 计算机程序语言  
 computer programming methodology 计算机程序设计方法学  
 computer science 计算机科学  
 computer sensitive language 计算机可用语言  
 computer simulation 计算机模拟, 计算机仿真  
 computer system organization 计算机系统结构  
 computer systems 计算机系统  
 computer time 计算[机]时间  
 computer utility 计算机应用  
 computer virus 计算机病毒  
 computer word 计算机字  
 computing center 计算中心  
 computing circuit 运算电路  
 computing complexity 计算复杂性  
 computing error 运算误差  
 computing method 计算方法  
 computing methodology 计算方法论  
 computing mode 算态  
 computing rule 计算尺  
 computing system 计算系统  
 computing technique 计算技术, 计算方法  
 computing time 计算时间  
 comultiplication 余乘法  
 concatenated code 链级码  
 concatenation 并列, 毗连

concatenation functions 毗连函数  
 concave 凹的  
 concave angle 凹角  
 concave closure 凹闭包  
 concave closure of saddle function 鞍函数的凹闭包  
 concave-convex function 凹凸[二元]函数  
 concave-convex game 凹凸对策  
 concave curve 凹曲线  
 concave downward 凹向下的  
 concave function 凹函数  
 concave games 凹对策  
 concave mapping 凹映射  
 concave mirror 凹镜  
 concave operator 凹算子\*(指在具正锥的巴拿赫空间中)  
 concave polygon 凹多边形  
 concave polyhedron 凹多面体  
 concave programming 凹规划  
 concave programming problem 凹规划问题  
 concave quadratic programming problem 凹二次规划问题  
 concave sequence 凹序列  
 concave upward 凹向上的  
 concavity 凹[性]  
 conceal 隐蔽, 隐存  
 concentrated ①集中的 ②浓缩的  
 concentrated constant 集总常数  
 concentration 集中  
 concentration ellipse 同心椭圆  
 concentration function 集中函数  
 concentration index 集中指数  
 concentric 同心的, 同轴的  
 concentric circles 同心圆  
 concentric conics 同心二次曲线  
 concentric cylinders 同心圆柱体  
 concentric line 公共线, 同轴线  
 concentric pencils 同心线束  
 concentric quadrics 同心二次曲面  
 concept 概念  
 conceptual modelling 概念制作模型  
 conceptual schema 概念模式, 概念框图

conceive and convex operators 凹算子与凸算子  
 conchoid 蚌线  
 conchoidal curve 蚌线  
 conchoid of Nicomedes 尼哥米德蚌线  
 conchospiral 放射对数螺线  
 concircularly flat 共圆平坦  
 concircularly flat space 共圆平坦空间  
 conclusion 结论  
 concomitant 相伴的  
 concomitant differential expression 相伴微分式  
 concomitant variable 相伴变量  
 concordance 和谐性  
 concordantly oriented 和谐定向的  
 concordant rings 和谐环  
 concordant sample 和谐的样本  
 concrete number 名数  
 concrete unit 具体单位  
 concurrency chart 共点算图, 图络图  
 concurrent 共点  
 concurrent deviation 共点偏差  
 concurrent lines 共点线  
 concurrent operation 同时操作  
 concurrent planes 共点面  
 concyclic 共圆的  
 concyclic points 共圆点  
 condensance 容抗  
 condensation 凝聚  
 condensation of singularities 奇点的凝聚  
 condensation point 凝聚点, 聚点  
 condensation point of a set 集合的凝聚点  
 condensation test 并项检验法  
 condenser constant 电容常数  
 condensing mapping 凝聚映射  
 condensing operator 凝聚算子  
 condition 条件  
 conditional 有条件的  
 conditional assembly 条件汇编  
 conditional basis 条件基  
 conditional branch 条件转移  
 conditional conjunction 条件合取  
 conditional convergence 条件收敛

conditional definition 条件定义  
 conditional density 条件密度  
 conditional distribution 条件分布  
 conditional entropy 条件熵  
 conditional equality 条件等式  
 conditional equation 条件方程  
 conditional execution 条件执行  
 conditional expectation 条件期望  
 conditional extremum 条件极值  
 conditional frequency 条件频率  
 conditional implication operation 条件蕴涵运算  
 conditional independence 条件独立性  
 conditional inequality 条件不等式  
 conditional information 条件信息  
 conditional joint distribution 条件联合分布  
 conditional jump 条件转移  
 conditional likelihood 条件似然  
 conditionally compact set 条件紧集  
 conditionally complete 条件完备的, 条件完全的  
 conditionally complete lattice 条件完全格  
 conditionally convergent 条件收敛, 条件收敛的  
 conditionally convergent double series 条件收敛的二重级数  
 conditionally-periodic function 条件周期函数  
 conditionally-periodic motion 条件周期运动  
 conditionally sigma-complete 条件  $\sigma$  完全, 条件  $\sigma$  完备  
 conditionally sigma-complete lattice 条件  $\sigma$  完全格  
 conditionally stable 条件稳定的  
 conditional mathematical expectation  
 ①条件数学期望, 条件期望 ②条件均值  
 conditional mathematical expectation given  $\sigma$ -algebra 给定  $\sigma$  代数的条件数学期望  
 conditional mean 条件均值  
 conditional median 条件中位数

- conditional Monte Carlo 条件 M. C., 条件蒙特卡罗
- conditional Monte Carlo method 条件蒙特卡罗方法
- conditional operation 条件运算
- conditional order 条件指令
- conditional plan 条件规则
- conditional probability 条件概率
- conditional probability density 条件概率密度
- conditional probability distribution 条件概率分布
- conditional probability function 条件概率函数
- conditional probability law 条件概率律
- conditional problem of variation 条件变分问题
- conditional relative extremum 条件相对极值
- conditional risk 条件风险
- conditional stability 条件稳定性
- conditional statement 条件语句
- conditional statistic 条件统计量
- conditional stop order 条件停机指令
- conditional transfer 条件转移
- conditional variance 条件方差
- conditional variation problem 条件变分问题
- condition break-point instruction 条件中断指令
- conditioned measurements 条件测量
- conditioned observation 条件观测
- condition equation 条件方程
- condition graph 条件图
- condition inequality 条件不等式
- condition inference 条件推理
- condition number 条件数  $*$ , 制约数
- condition number estimation 条件数估计
- condition number estimator 条件数估计量
- condition of a vector parallel to a plane 向量平行于平面的条件
- condition of compatibility 相容性条件, 协调性条件
- condition of equivalence 等价条件
- condition of finite character 有限特征条件
- condition of integrability 可积条件
- condition of reduction 简化条件, 约化条件
- condition of transversality 横截性条件
- condition of uncertainty 不可靠条件
- condition series 条件级数
- conditions for determining solution 定解条件
- condition stability 条件稳定性
- conductor 前导子
- conductor ideal 前导子理想
- conductor of a character 特征标的导子
- conductor of a class field 类域的前导子
- conductor of an Abelian extension 阿贝尔扩张的导子
- conductor of an integral closure 整闭包的导子
- conductor of ideal group 理想群的前导子
- conductor of number field 数域的导子
- conductor potential 导体位势, 前导子位势
- conductor-ramification theorem 前导子分歧定理
- cone 锥[体]
- cone condition 锥条件
- cone extreme point 锥极点
- cone extreme solution 锥极解
- cone gauge 锥度量规
- cone of class 2 二班锥面
- cone of class  $n$   $n$  班锥面
- cone of constant phase 定相锥面
- cone of friction 摩擦锥面
- cone of light 光锥
- cone of order 2 二阶锥面
- cone of order  $n$   $n$  阶锥面
- cone of positive elements 正元素锥面
- cone of revolution 回转锥面
- cone of the second order 二阶锥面, 二次锥面
- cone-preserving operator 保锥算子

co-net 余网

cone-type 锥形

conference proceedings 会议录, 论文汇编

confidence 置信

confidence belt 置信带

confidence bounds 置信界

confidence coefficient 置信系数

confidence contour 置信围道

confidence estimation 置信估计

confidence inference 置信推断

confidence interval 置信区间

confidence level 置信水平

confidence limit 置信限, 置信界限, 置信限度

confidence limits for population mean 总体均值的置信限

confidence lower limit 置信下限

confidence probability 置信概率

confidence region 置信区域

confidence set 置信集

confidence upper limit 置信上限

configurate method 配置方法

configuration 构形\*, 布局, 格局, 组态

configurational 布局

configuration algorithm 配置算法

configurational statistics 构形统计学

configuration control 配置控制

configuration counting series 构形计数级数

configuration group 构形群, 位形群

configuration of 27 lines 27 条直线构形

configuration of equilibrium 平衡组态

configuration of sample 样本的构形

configuration set 构形集, 位形集

configuration space 构形空间

confirmation 证实, 证明, 确定

confluence analysis 合流分析

confluent 汇合的, 合流的

confluent differential equation 汇合型微分方程, 合流[型]微分方程

confluent hypergeometric differential equation 汇合型超几何微分方程, 合流[型]超几何微分方程

confluent hypergeometric equation 汇合型超几何方程, 合流超几何方程, 合流超比方程

confluent hypergeometric function 汇合型超几何函数, 合流超几何函数, 合流超比函数

confluent interpolation polynomial 汇合内插多项式

confluent reciprocal difference 汇合倒差分

confluent type 合流型

confocal 共焦[的]

confocal central conics 共焦有心二次曲线

confocal cones 共焦锥面

confocal congruences 共焦线汇

confocal conics 共焦二次曲线

confocal coordinates 共焦坐标

confocal curves 共焦曲线

confocal ellipses 共焦椭圆

confocal ellipsoid 共焦椭面

confocal family 共焦系, 共焦族

confocal hyperboloid 共焦双曲面

confocal parabolas 共焦抛物线

confocal paraboloids 共焦抛物面

confocal quadrics 共焦二次曲面

conformable array 一致数组

conformable matrices 可相乘[矩]阵

conformal 共形的, 保形的, 保角的

conformal arc element 共[保]形线素

conformal change 共[保]形变换

conformal change of metric 度量的共[保]形变换

conformal condition 共形条件, 保角条件, 保形条件

conformal conic projection 共[保]形圆锥射影

conformal conjugate representation 共轭保角表示

conformal conjugate transformation 共轭共[保]形变换

conformal connection 共形联络, 保形联络

conformal coordinates 共[保]形坐标, 保



角坐标

conformal correspondence 共形对应, 保形对应

conformal curvature 共形曲率, 保形曲率

conformal curvature tensor 共[保]形曲率张量

conformal cylindrical projection 共[保]形圆柱射影

conformal deformation 共形变形, 保形变形

conformal differential geometry 共[保]形微分几何学

conformal equivalence 共形等价, 保形等价

conformal equivalence class 共[保]形等价类

conformal Euclidean space 共形欧几里得空间

conformal field theory 共形场理论

conformal flat 共[保]形平坦

conformal function 共形函数, 保角函数

conformal-geodesic net 共形测地网

conformal geometry 共形几何, 保形几何

conformal group 共形群

conformal invariant 共形不变量

conformality 共形性, 保形性, 保角性

conformally 共形地, 保形地, 保角地

conformally connected space 共[保]形连通空间

conformally element 共[保]形元

conformally equivalent 共[保]形等价的, 保角等价的

conformally flat 共形平坦的, 保形平坦的

conformally flat space 共[保]形平坦空间

conformally geodesic 共形测地线, 保形测地线

conformally-invariant metric 共形不变度量

conformal mapping 共形映射 \* (曾用名“保形映射”, “共形映照”)

conformal minimal surface 共[保]形极

小曲面

conformal parameters 共[保]形参数

conformal projection 共[保]形射影法, 保角射影法

conformal radius 共形半径

conformal representation 共[保]形表示, 保角表示

conformal space 共形空间, 保形空间

conformal structure 共[保]形结构, 保角结构

conformal torsion 共[保]形挠率

conformal transformation 共[保]形变换, 保角变换

conforming element 相容元[素]

conforming finite element 协调有限元

confounded 混杂的

confounded arrangement 混杂排列

confounding 混杂[法]

conglomerate 聚合

conglomerate variable 聚合变元

congruence ①同余式, 同余方程 ②叠合, 全等 ③线汇

congruence axiom 合同公理, 全等公理

congruence class 同余类

congruence-distributive algebra 同余分配代数

congruence equation 同余方程, 同余式

congruence equation of higher degree 高次同余方程

congruence expression 同余式

congruence field 同余域

congruence group 同余群

congruence kernel of a homo-morphism 同态的同余核

congruence lattice 同余格

congruence  $L$ -function of Artin 同余阿廷  $L$  函数

congruence method 同余法

congruence-modular algebra 同余模代数

congruence modular ideal 模理想同余

congruence modulo a double modulus 重模的同余式

congruence modulo a prime number 素数模的同余式

- congruence of axes 轴汇  
 congruence of circles 圆汇  
 congruence of curves 曲线汇  
 congruence of figures 图形的全等  
 congruence of first degree 一次同余  
 congruence of lines 线汇  
 congruence of matrices [矩]阵的相合  
 congruence of polynomials 多项式的同余式  
 congruence of spheres 球汇  
 congruence on universal algebra 泛代数的同余[关系]  
 congruence-permutable algebra 同余可换代数  
 congruence problem 同余问题  
 congruence property 同余性质  
 congruence relation 同余关系  
 congruence root 同余根  
 congruence subgroup 同余子群  
 congruence with respect to double modulus 重模同余式  
 congruence with several variables 多变量同余式  
 congruence with two terms 两项同余式  
 congruence zeta function 同余 $\zeta$ 函数  
 congruent 同余[的]  
 congruent angle 全等角, 合同角  
 congruent collineation 全等直射  
 congruent figures 全等图形\*, 叠合图形  
 congruentially equivalent 同余等价的  
 congruential sequence 同余序列, 叠合序列  
 congruent integers 同余整数  
 congruent linear equation 同余线性方程  
 congruent lines 全等线  
 congruent matrices 相合矩阵  
 congruent matrix multiplication 相合矩阵乘法  
 congruent number 同余数  
 congruent points 叠合点  
 congruent point sets 叠合点集  
 congruent quantities 同余量  
 congruent relation 同余关系  
 congruent segments 叠合线段  
 congruent transformation 全等变换\*, 相合变换  
 congruent transformation group 全等变换群\*, 合同变换群  
 congruent triangles 全等三角形  
 congruent zeta function 同余 $\zeta$ 函数, 合同 $\zeta$ 函数  
 conic 二次曲线, 圆锥的  
 conical cap 锥帽  
 conical double point 圆锥二重点  
 conical function 圆锥函数  
 conical helix 圆锥螺旋线  
 conical loxodrome 锥面斜驶线  
 conical net 锥形网  
 conical norms 锥形范数  
 conical point 锥顶点  
 conical projection 锥顶射影  
 conical refraction 锥形折射  
 conical ring 锥环  
 conical semigroup 锥形半群  
 conical shell 锥壳  
 conical surface 锥面  
 conical tube 圆锥管  
 conic node 锥顶点  
 conicograph 圆锥[二次]曲线规  
 conicoid 圆锥[二次]曲面  
 conic polar 极圆锥[二次]曲线  
 conic projection 圆锥[形]射影  
 Conics 《圆锥曲线论》(阿波罗尼奥斯)  
 conic section 圆锥曲线, 二次曲线  
 conic with center 有心圆锥[二次]曲线  
 conic without center 无心圆锥[二次]曲线  
 conjecture 猜想  
 conjoint 连接的  
 conjugacy 共轭性  
 conjugacy class 共轭类  
 conjugacy elements 共轭元素  
 conjugacy equivalence class 共轭等价类  
 conjugacy-linear function 共轭线性函数  
 conjugacy subfield 共轭子域  
 conjugacy subgroup 共轭子群  
 conjugate 共轭, 共轭的  
 conjugate algebraic numbers 共轭代数数

- conjugate algebraic variety 共轭代数簇  
 conjugate angle 共轭角  
 conjugate arc 共轭弧  
 conjugate axis 共轭轴  
 conjugate basis 共轭基  
 conjugate bifunction 共轭双重函数  
 conjugate binomial surds 共轭二项不尽根  
 conjugate bundle 共轭丛  
 conjugate character 共轭特征  
 conjugate chords 共轭弦  
 conjugate classes 共轭类  
 conjugate classes of subgroups 共轭子群类  
 conjugate class of functions 函数的共轭类  
 conjugate complex 共轭复的  
 conjugate complex number 共轭复数  
 conjugate complex quantity 共轭复数  
 conjugate concave function 共轭凹函数  
 conjugate conics 共轭圆锥曲线, 共轭二次曲线  
 conjugate convex cone 共轭凸锥  
 conjugate convex function 共轭凸函数  
 conjugate curves 共轭曲线  
 conjugate diameters 共轭直径  
 conjugate diameters of a conic 二次曲线的共轭直径  
 conjugate diameters of a quadric 二次曲面的共轭直径  
 conjugate diametral plane 共轭径面  
 conjugate diametral planes of a quadric 共轭直径面  
 conjugate differential 共轭微分  
 conjugate differential operator 共轭微分算子  
 conjugate direction 共轭方向  
 conjugate direction method 共轭方向法  
 conjugate direction search method 共轭方向搜索法  
 conjugate directions of a quadric 二次曲面的共轭方向  
 conjugate domains 共轭整环  
 conjugate dyad 共轭并向量  
 conjugate dyadic 共轭并向量  
 conjugate elements 共轭元  
 conjugate elements of an involution 对合的共轭元素  
 conjugate exponent 共轭指数  
 conjugate exterior differential operator 共轭外微分算子  
 conjugate field 共轭域  
 conjugate foci 共轭焦点  
 conjugate Fourier integral 共轭傅里叶积分  
 conjugate function 共轭函数  
 conjugate fundamental equations 共轭基本方程  
 conjugate gradient 共轭梯度  
 conjugate gradient method 共轭梯度法\*, 共轭斜量法  
 conjugate groups 共轭群  
 conjugate groups elements 共轭群元素  
 conjugate groups of linear substitutions 共轭线性代换群  
 conjugate harmonic function 共轭调和函数  
 conjugate hyperbolas 共轭双曲线  
 conjugate hyperboloids 共轭双曲面  
 conjugate ideal 共轭理想  
 conjugate imaginary 共轭虚数  
 conjugate imaginary elements 共轭虚元素  
 conjugate imaginary lines 共轭虚线  
 conjugate imaginary numbers 共轭虚数  
 conjugate imaginary planes 共轭虚面  
 conjugate imaginary points 共轭虚点  
 conjugate indices 共轭指数  
 conjugate integral 共轭积分  
 conjugate isothermal coordinates 共轭等温坐标  
 conjugate kernel 共轭核  
 conjugate left representation module 共轭左表示模  
 conjugate linear isomorphism 共轭线性同构  
 conjugate linear mapping 共轭线性映射  
 conjugate linear operator 共轭线性算子

conjugate linear space 共轭线性空间  
 conjugate lines 共轭直线  
 conjugate lines in a conic 二次曲线的共轭直线  
 conjugate lines in a quadric 二次曲面的共轭直线  
 conjugate locus 共轭轨迹  
 conjugate mapping 共轭映射  
 conjugate matrices 共轭[矩]阵  
 conjugate matrix 共轭矩阵  
 conjugate net 共轭网  
 conjugate-Newton method 共轭牛顿法  
 conjugate number 共轭数  
 conjugate of a function 函数的共轭  
 conjugate operations 共轭运算  
 conjugate operator 共轭算子  
 conjugate orthogonal quasigroup 共轭正交拟群  
 conjugate partial differential operator 共轭偏微分算子  
 conjugate partition 共轭分拆  
 conjugate planes 共轭平面  
 conjugate point 共轭点  
 conjugate points of a quadric 二次曲面的共轭点  
 conjugate Poisson kernel 共轭泊松核  
 conjugate polar lines 共轭极直线  
 conjugate polar lines with respect to a line complex 线丛的共轭极[直]线  
 conjugate potential function 共轭[位]势函数  
 conjugate prime ideals 共轭素理想  
 conjugate prior distributions 共轭先验分布  
 conjugate quadratic surd expressions 共轭二次不尽根式  
 conjugate quadric 共轭二次曲面  
 conjugate quasigroups 共轭拟群  
 conjugate quaternions 共轭四元数  
 conjugate radicals 共轭根式  
 conjugate regulus 共轭二次线列  
 conjugate representation 共轭表示  
 conjugate right representation module 共轭右表示模

conjugate roots 共轭根  
 conjugate ruled surface 共轭直纹曲面  
 conjugate series 共轭级数  
 conjugate solution 共轭解  
 conjugate space 共轭空间  
 conjugate spinor 共轭旋子, 共轭旋量  
 conjugate subgroups 共轭子群  
 conjugate surds 共轭不尽根  
 conjugate system 共轭系  
 conjugate systems of curves 共轭曲线系  
 conjugate systems of solutions 解的共轭系  
 conjugate tangent bundle 共轭切丛  
 conjugate tangents 共轭切线  
 conjugate transformation 共轭变换  
 conjugate transpose matrix 共轭转置[矩]阵, 伴随[矩]阵  
 conjugate triangles 共轭三角形  
 conjugate trigonometric series 共轭三角级数  
 conjugate values 配值  
 conjugate vector 共轭向量  
 conjugate vector spaces 共轭向量空间  
 conjugation ①共轭[性] ②合取, 并合, 连接  
 conjugation mapping 共轭映射  
 conjugation on Hilbert space 希尔伯特空间的缀合  
 conjugation operator 共轭算子  
 conjunct 合取项  
 conjunction 合取[词] \* 又称“逻辑积(logical product)”  
 conjunction graphs 并合图  
 conjunction of digraphs 双图的并合  
 conjunction of propositions 命题的合取  
 conjunctive (disjunctive) normal form of formula  $\varphi$  公式  $\varphi$  的合取(析取)范式  
 conjunctive matrices 共轭相合[矩]阵  
 conjunctive normal form 合取范式  
 conjunctive transformation 合取变换  
 connected 连通的, 联络的, 连接的  
 connected affine algebraic group 连通的仿射代数群  
 connected algebraic group 连通代数群

connected category 连通范畴  
 connected complex 连通复形  
 connected complex manifold 连通复流形  
 connected component 连通分支\*, 连通分量  
 connected component of a graph 图的连通分支  
 connected component of the identity 单位的连通分支  
 connected domain 连通域  
 connected functional 连通泛函  
 connected graded module 连通分次模  
 connected graph 连通图\*, 连接图  
 connected groups 连通群  
 connected Lie group 解析群, 连通李群  
 connected Lie subgroup 解析子群  
 connected linear algebraic group 连通线性代数群  
 connected locally compact group 连通局部紧群  
 connected locally compact space 连通局部紧空间  
 connected manifold without boundary 无边连通流形  
 connectedness 连通性  
 connectedness of real numbers 实数的连通性  
 connectedness principle 连通性原理  
 connected nilpotent 连通幂零  
 connected nilpotent Lie group 连通幂零李群  
 connected open subset 连通开子集  
 connected region 连通区域  
 connected ring 连通环  
 connected semisimple Lie groups 连通半单李群  
 connected sequence 连通序列  
 connected sequence of functors 函子的连通序列  
 connected set 连通集  
 connected set of points 连通点集  
 connected solvable algebraic group 连通可解代数群  
 connected solvable group 连通可解群

connected solvable Lie group 连通可解李群  
 connected space 连通空间  
 connected state 连接态  
 connected sum 连接和, 连通和  
 connected systems 连通系统  
 connecting 连接的  
 connecting homomorphism 连接同态\*, 连通同态  
 connecting line 联线  
 connecting mapping 连接映射, 连通映射  
 connecting morphism 连接同态, 连通射  
 connection 联络  
 connection array 联络阵列  
 connection fiber space 连通纤维空间  
 connection form 联络形式  
 connection formula 连接公式  
 connection in associated vector bundle 相伴向量丛的联络  
 connection index 联络指数  
 connection in vector bundles 向量丛的联络  
 connection matrix 联络矩阵  
 connection number 连通数  
 connection object 联络对象  
 connection preserving mapping 联络保存映射  
 connection problem 衔接问题  
 connections on a manifold 流形上的联络  
 connective 联结词, 联结的  
 connective fiber space 连通纤维空间  
 connective K-theory 联结 K 理论  
 connective operation 联结运算  
 connectivity 连通性\*, 连通度\*  
 connectivity function 连通度函数  
 connectivity number 连通数  
 connectivity of a graph 图的连通度  
 connectivity of a manifold 流形的连通性  
 connectivity of graph 图连通性  
 connectivity pair 连通度对  
 connex 连缀  
 connexion matrix 联络矩阵  
 connexity 连通性  
 connex set 联集

connotation 内涵,涵义  
 connotative definition 内涵定义  
 co-Noetherian ring 余诺特环  
 conoid 劈锥曲面  
 conoidal solution 角面解  
 conoid integral 角面积分  
 conoid of dependence 依赖角面,依赖劈锥  
 conormal 余法线  
 conormal bundle 余法丛  
 conormal category 余法线范畴  
 conormal derivative 余法向导数 \* (又称“余法向微商”)  
 conormal sheaf 余正规层  
 conscious error 已知误差  
 consecutive numbers 相邻数  
 consecutive points 相邻点  
 consecutive roots 相邻根  
 consecutive tangent 相邻切线  
 consecutive values 相继值,相邻值  
 consequence 后承,推论  
 consequence rule 推论规则  
 consequence set of sentence set  $\Phi$  句子集  $\Phi$  的后承集  
 consequence  $\varphi$  of formula set  $\Phi$  公式集合  $\Phi$  的后承  $\varphi$   
 consequent ①后项 ②后件  
 consequent state 后承态  
 conservation 守恒  
 conservation equation 守恒方程  
 conservation form 守恒形式  
 conservation law 守恒律  
 conservation of difference scheme 差分格式守恒性  
 conservation of energy 能量守恒  
 conservation of functional equations 泛函方程的守恒  
 conservation of mass and energy 质量与能量守恒  
 conservation of momentum 动量守恒  
 conservative 保守的  
 conservative difference scheme 守恒差分格式  
 conservative differential equation 保守微

## 分方程

conservative extension 保守扩充  
 conservative force 守恒力  
 conservative operator 保守算子  
 conservative system 保守系统  
 conservative value 守恒值  
 consider ①考虑,考察,研究 ②认为,看做 ③假定有……  
 consideration ①考虑,研究 ②讨论;设想,见解 ③意义,重要性  
 consistence 相容,一致,无矛盾  
 consistence of equations 方程组的相容性  
 consistency 相容性 \* (曾用名“协调性”、“和谐性”)  
 consistency check 一致性检验  
 consistency condition 相容条件  
 consistency curve 相容曲线  
 consistency equation 相容方程  
 consistency of analysis 解析的相容性  
 consistency of a system of axioms 公理系统的相容性  
 consistency of axioms 公理的相容性,公理的一致性,公理的无矛盾性  
 consistency of linear equations 线性方程组的相容性  
 consistency of numerical method 数值解法的相容性  
 consistency of ZF with AC, CH ZF 与 AC、CH 协调  
 consistency principle 一致原则  
 consistency proof 相容性证明  
 consistency property 相容性质  
 consistent 相容的,一致的,无矛盾的  
 consistent approximation 相容逼近  
 consistent asymptotically normal estimate 相合渐近正态估计  
 consistent axioms 相容性公理  
 consistent class 相容类  
 consistent element 相容元[素]  
 consistent equation 相容[性]方程  
 consistent estimate 相合估计  
 consistent family of distribution functions 相容分布函数族

consistent formula set  $\Phi$  公式集  $\Phi$  协调,公式集  $\Phi$  相容  
 consistent formulations 一致公式  
 consistent infinite matrix 相容无限[矩]阵  
 consistent kernel 相容核  
 consistently ordered matrix 相容次序[矩]阵  
 consistent matrix norm 相容[矩]阵范数  
 consistent order 相容[顺]序,一致[顺]序  
 consistent ordered matrix 相容次序矩阵  
 consistent program 相容规划  
 consistent programming 相容规划  
 consistent statistic 一致统计量  
 consistent test 相容检验\*,相容检定  
 constancy of great number 大数恒性  
 constant ①常项 ②常数  
 constant area 常数区域  
 constant boiling point 恒沸点  
 constant breadth 定幅  
 constant coefficient 常系数  
 constant current ①恒定电流 ②恒流  
 constant curvature 常曲率  
 constant dimension 常维数  
 constant error 常数误差  
 constant factor 常数因子  
 constant field 常量域  
 constant function 常值函数  
 constant functor 常数函子  
 constant inclination 定倾  
 constant input 常数输入  
 constant limit 常数限  
 constant mapping 常值映射  
 constant matrix 常数[矩]阵  
 constant mean curvature 常平均曲率  
 constant multiple 常数倍  
 constant of central tendency 集中常数  
 constant of integration 积分常数  
 constant of proportionality 比例常数  
 constant quantity 常量  
 constant sheaf 常数层  
 constant speed 定速,等速,恒速  
 constant state 定常态

constant-sum game 常和对策  
 constant surface deflection 等值面变形  
 constant system 常系  
 constant table 常数表  
 constant temperature line 等温线,恒温线  
 constant term 常数项  
 constant unfolding 常值开折  
 constant vector 常向量  
 constant weight 常数权  
 constituent 组成成分  
 constitutional diagram 组合图,平衡图  
 constitutional formula 结构式  
 constitutive equations 结构方程  
 constrained control 约束控制  
 constrained domain 约束域  
 constrained dynamic problem 约束动态问题  
 constrained extrapolation method 约束外插法  
 constrained extreme value 约束极值  
 constrained finite element 约束有限元  
 constrained game 约束对策  
 constrained least square 约束最小平方  
 constrained line 约束线,限制线  
 constrained linear least square 约束线性最小平方  
 constrained maximization problem 约束最大化问题  
 constrained minimization 约束极小化  
 constrained minimization method 约束极小化法  
 constrained minimization problem 约束最小化问题  
 constrained optimization method 约束最优化方法  
 constrained optimizations 约束最优化  
 constrained oscillation 约束振荡  
 constrained problem 约束问题  
 constrained stochastic control 约束随机控制  
 constrained system [受]约束系统  
 constrained variable metric method 约束变度量法

constrained variance control 约束方差控制  
 constrained variation 限度变分  
 constraint 约束  
 constraint approximation form 约束近似形式  
 constraint condition 约束条件  
 constraint equation 约束方程  
 constraint evaluation 约束赋值, 约束求值  
 constraint matrix 约束矩阵  
 constraint minimum weight spanning tree 约束最小权生成树  
 constraint qualification, C. Q. 约束规格 \* (又称“约束品性”)  
 constraint set 约束集  
 constructability 可构成性  
 constructible hull 可构成壳  
 constructible 可构成[的]  
 constructible hull 可构成壳  
 constructible method 可构成法  
 constructible model 可构成模型  
 constructible set 可构造集  
 constructible subset 可构造子集  
 construction ①作图 ②构造  
 constructionism 构造论  
 construction of function 造函数法  
 construction problem 作图题  
 construction theory of function 函数构造论  
 construction with ruler and compasses 尺规作图法  
 construction with straightedge 直尺作图法  
 constructive analysis 构造分析  
 constructive definition 构造性定义  
 constructive functional analysis 构造性泛函分析  
 constructive function of a real variable 构造实变函数  
 constructive geometry 作图几何学  
 constructive logic 构造逻辑  
 constructive mathematics 构造性数学  
 constructive method 构造性方法

constructive metric space 构造度量空间  
 constructive model theory 构造模型论  
 constructive object 构造对象  
 constructive operator 构造性算子  
 constructive operator theory 构造性算子理论  
 constructive ordinal numbers 可构造序数  
 constructive ordinals 构造序数, 可构造序数  
 constructive propositional calculus 构造命题演算  
 constructive quantum field theory 构造性量子场论  
 constructive real number 构造实数  
 constructive selection principle 构造选择原理  
 constructive semantics 构造语义学  
 constructive set theory 构造集合论  
 constructive solid geometry 构造立体几何[学]  
 constructive theory of functions 函数构造论  
 constructivist 构造论者  
 constructivity 构造性  
 constructivity axiom 构造性公理  
 consumer 用户, 使用者  
 consumer risk 用方风险  
 consumer's risk 用方[用户]风险  
 contact 切触 \*, 接触, 相切  
 contact area 接触面积  
 contact discontinuity 接触不连续, 接触间断  
 contact element 接触元[素]  
 contact element of order  $p$   $p$  阶接触元[素]  
 contact form 切触形式  
 contact geometry 切触几何[学], 接触几何[学]  
 contact layer 接触层  
 contact line 接触线  
 contact logic 触点逻辑  
 contact manifold 切触流形  
 contact mechanics 接触力学



- contact metric structure 切触度量结构  
 contact network 触点网络  
 contact of curve 曲线相切  
 contact of higher order 高阶相切  
 contact of order  $p$   $p$  阶接触  
 contact point 接触点  
 contact problems of the theory of elasticity 弹性理论的接触问题  
 contact problems of the theory of heat conduction 热传导理论的接触问题  
 contact process 接触过程  
 contact scheme 触点模式  
 contact structure 切触结构  
 contact surface 接触面  
 contact theorem 接触定理  
 contact transformation 切触变换  $*$ , 相切变换  
 contagious distribution 传染分布  
 contain 包含  
 contained graph 母图, 包含图  
 content 库容  $*$ , 容度, 容量  
 content function 容度函数  
 contention 争用  
 content of a point set 点集的容度  
 content of a polynomial 多项式的容度  
 contents 内容, 目录, 存储信息  
 content zero 零容度  
 context 前后关系  
 context declaration 上下文说明  
 context editing 上下文编辑  
 context free 上下文无关的  
 context sensitive 上下文有关的  
 contiguity of probability measures 概率测度近邻性  
 contiguous angles 邻角  
 contiguous function 连接函数  
 contiguous mappings 连接的映射  
 contingency 相依, 列联  
 contingency coefficient 列联系数  
 contingency equation 拟切方程  
 contingency table 列联表  
 contingency theorem 列联定理  
 contingency-type distribution 列联型分布  
 contingent 切锥  
 continuable 可延拓的, 可延伸的  
 continuable initial condition 可延拓的初始条件  
 continuant 箭夹行列式  
 continuation 连续, 延拓  
 continuation method 连续[方]法  
 continuation notation 承袭记号  
 continuation of isomorphisms 同构的延拓  
 continuation of sign 号的延拓  
 continuation of solutions 解的延拓  
 continuation property 连续特性  
 continuations 拓展  
 continuation theorem of Remmert-Stein 雷默特-施坦开拓定理  
 continued dependence of solution on initial value 解对初值的连续依赖性  
 continued dependence of solution on parameter 解对参数的连续依赖性  
 continued equality 连等式  
 continued fraction 连分数  $*$ , 连分式  
 continued fraction approximation 连分式逼近  
 continued fraction expansion 连分式展开式  
 continued multiplication 连乘法  
 continued product 连乘积  
 continued proportion 连比  
 continued ratio 连比  
 continuing series of lots 批量连续数列  
 continuity 连续性  
 continuity axiom 连续性公理  
 continuity condition 连续性条件  
 continuity equation 连续性方程  
 continuity from above 上连续  
 continuity from below 下连续  
 continuity from the left 左连续  
 continuity from the right 右连续  
 continuity in mean square 均方连续  
 continuity in the mean 均方连续性  
 continuity method 连续性方法  
 continuity of function 函数的连续性  
 continuity of function at a point 函数在

## 一点连续

continuity of function of several variables

多元函数的连续性

continuity of probability 概率的连续性

continuity of the system of real numbers

实数系的连续性

continuity point 连续点

continuity principle 连续性原理

continuity theorem 连续性定理

continuous 连续[的]

continuous absorption 连续吸收

continuous action 连续作用

continuous additive interval function 连续加性区间函数

continuous analogues of iteration methods 迭代法的连续模拟

continuous arc 连续弧

continuous bilinear functional 连续双线性泛函

continuous bit by bit 逐段连续

continuous chain 连续链

continuous channel 连续信道

continuous closed mapping 连续闭映射

continuous cocycle 连续上循环, 连续闭上链

continuous complex-valued functions 连续复值函数

continuous control system 连续控制系统

continuous convergence 连续收敛

continuous curve 连续曲线

continuous cycle 连续循环

continuous cyclic group 连续循环群

continuous cylinder measure 连续柱测度

continuous decomposition 连续分解

continuous deformation 连续形变

continuous dependence 连续依赖

continuous differentiable function 连续可微函数

continuous distribution 连续分布

continuous distribution curve 连续分布曲线

continuous distribution functions 连续分布函数

continuous dynamical system 连续动力

## 系统

continuous dynamic programming 连续动态规划

continuous extension 连续延拓

continuous family 连续族

continuous flow 连续流

continuous Fourier transform (CFT) 连续傅里叶变换

continuous function 连续函数

continuous functional 连续泛函

continuous functor (= limit preserving) 连续函子, 极限保存

continuous game 连续对策

continuous geometry 连续几何

continuous group 连续群

continuous homomorphism 连续同态

continuous image 连续象

continuous image points 连续象点

continuous in mean 均方连续的

continuous in probability 依概率连续的

continuous integral 连续积分

continuous interval function 连续区间函数

continuous in the extended sense 广义连续的

continuous in the mean 平均连续

continuous inverse operator 连续逆算子

continuous irreducible representation 连续不可约表示

continuous kernel 连续核

continuous lattice 连续格

continuous linear functional 连续线性泛函

continuous linear group 连续线性群

continuous linear mapping 连续线性映射

continuous linear operator 连续线性算子

continuously differentiable 连续可微的

continuously differentiable curve 连续可微的曲线

continuously differentiable for  $n$ -times  $n$ 次连续可微的

continuously differentiable function 连续

- 可微函数  
 continuously equation 连续方程  
 continuously equivalent 连续等价的  
 continuously homologous 连续同调的  
 continuously partially differentiable 连续可偏微的  
 continuous mapping 连续映射  
 continuous measurable function 连续可测函数  
 continuous measure 连续测度  
 continuous model 连续模型  
 continuous norm 连续范数  
 continuous numerical function 连续数值函数  
 continuous on the left 左方连续的  
 continuous on the right 右方连续的  
 continuous open mapping 连续开映射  
 continuous operation 连续运算  
 continuous operator 连续算子  
 continuous piecewise polynomial 连续分段多项式  
 continuous plane curve 连续平面曲线  
 continuous principal series 连续主系列  
 continuous quantity 连续量  
 continuous random process 连续随机过程  
 continuous random quantities 连续随机量  
 continuous random variable 连续随机变量  
 continuous real-valued function 连续实值函数  
 continuous representation 连续表示  
 continuous sampling 连续取样  
 continuous sampling inspection 连续抽检  
 continuous section 连续截面  
 continuous seminorm 连续拟范数  
 continuous series 连续系列  
 continuous series of representations 表示的连续系列  
 continuous set 连续集  
 continuous simplex 连续单形  
 continuous space 连续空间  
 continuous spectral category 连续谱范畴  
 continuous spectrum 连续谱  
 continuous test 连续试验  
 continuous-time approximation 连续时间近似法  
 continuous time control system 连续时间控制系统  
 continuous time model 连续时间模型  
 continuous time parameter 连续时间参数  
 continuous-time signal 时域连续信号  
 continuous time system 连续时间系统  
 continuous transformation 连续变换  
 continuous transformation group 连续变换群  
 continuous translation group 连续平移群  
 continuous type 连续型  
 continuous unitary representation 连续酉表示  
 continuous variable 连续变量  
 continuous variable programming 连续变量规划  
 continuous vector field 连续向量场  
 continuous vector function 连续向量函数  
 continuum 连续统\*, 闭联集  
 continuum hypothesis 连续统假设  
 continuum limit 连续统极限  
 continuum mechanics of solids 连续固体力学  
 continuum model 连续统模型  
 continuum of real numbers 实数连续统  
 continuum problem 连续统问题  
 contour 周线\*(曾用名“围道”,“回路”)  
 contour character 字体轮廓线  
 contour coding 等高线编码  
 contour curve 等价曲线,等值曲线  
 contour integral 围道积分  
 contour integration 围道积分法  
 contour line 等高线,平准线,等值线,轮廓线  
 contour map ①围道映射 ②等高线图  
 contours of equal stress 等应力线  
 contour surface 围道曲面,等值面  
 contour topology 等值拓扑

contrachain ring 上链环  
 contra-covariant 反共变的,反共变式  
 contra-covariant functor 反共变函子  
 contracted calculation 简算法  
 contracted division 简除[法]  
 contracted multiplication 简乘[法]  
 contracted notation 简算记号  
 contracted tensor 短缩张量  
 contractible 可缩[的],可缩[成一点]的  
 contractible closed subset 可缩闭子集  
 [合]  
 contractible curve 可收缩曲线  
 contractible graph 可缩的图  
 contractible space 可缩空间  
 contracting homotopy 收缩同伦  
 contracting-mapping principle 压缩映射原理  
 contracting ratios 缩尺比  
 contraction 缩并[运算],短缩,收缩  
 contraction in division 省略除法  
 contraction in multiplication 省略乘法  
 contraction mapping 压缩映射  
 contraction mapping principle 压缩映射原理  
 contraction of a Lie algebra 李代数的收缩  
 contraction of an ideal 理想的收缩  
 contraction of a representation 表示的收缩  
 contraction of indices 指标的短缩  
 contraction of tensor 张量的缩并  
 contraction operator 收缩算子  
 contraction semi-group 压缩半群  
 contractive linear operator 收缩线性算子  
 contractive mapping 收缩映射  
 contractive operator 压缩[算子]\* 又  
 称“压缩映射(contractive mapping)”。  
 contractive semigroup 收缩半群  
 contradiction 矛盾  
 contradictory ①矛盾的 ②矛盾  
 contradictory opposite 矛盾否定  
 contradictory propositions 矛盾命题  
 contrafunctional 反函数的

contrafunctional digraph 反函数的双图,  
 逆函数有向图  
 contragradience 逆步,反步  
 contragradient 逆步的,反步的  
 contragradient automorphism 逆步自同  
 构,反步自同构  
 contragradient linear transformation 逆  
 步线性变换  
 contragradient mapping 逆步映射  
 contragradient representation 逆步表示  
 contragradient transformations 逆步变换  
 contragradient variables 逆步变量  
 contra-harmonic mean 反调和平均  
 contrahomology ring 上同调环  
 contrapedal curve 逆垂趾线  
 contraposition 换质位,换质位法  
 contrary 反对[的],相反[的]  
 contrary class 反组  
 contrary propositions 相反命题  
 contrary sign [相]异号  
 contrary theorem 相反定理  
 contrary-to-fact conditional 带有与事实  
 矛盾条件[的]  
 contrast 对照,对比,对立性  
 contrast analysis 对照分析  
 contrast curve 对比曲线  
 contrast test 对比试验  
 contravalid 反有效的,无效的  
 contravariance 反变  
 contravariant ①反变 ②反变的 ③反变  
 式  
 contravariant alternating tensor 反变交  
 错张量  
 contravariant analytic vector 反变解析  
 向量  
 contravariant base vectors 反变基向量  
 contravariant components 反变分量  
 contravariant derivation 反变导数  
 contravariant four-vector 反变四维向量  
 contravariant functor 反变函子,逆变函  
 子  
 contravariant Hom functor 反变 Hom 函  
 子  
 contravariant index 反变指标

contravariant spinor 反变旋子  
 contravariant system 反变系  
 contravariant tensor 反变张量  
 contravariant tensor algebra 反变张量代数  
 contravariant tensor field 反变张量场  
 contravariant tensor field of order  $r$   $r$  阶反变张量场  
 contravariant tensor of degree  $p$   $p$  次反变张量  
 contravariant vector 反变向量  
 contravariant vector field 反变向量场  
 contribution 基值  
 contribution Monte Carlo method 贡献蒙特卡罗方法  
 control 控制 \*, 控制器  
 control by univariate regression 一元回归控制  
 control character 控制字符  
 control chart 控制图  
 control circuit 控制线路  
 control combination 控制组合  
 control computer 控制计算机  
 control counter 控制计数器  
 control desk 控制台, 操纵台  
 control element 控制元件  
 control function 控制函数  
 control group 控制群  
 controllability 可控性 \* (又称“能控性”)  
 controllability analysis 可控性分析  
 controllability canonical form 可控规范形  
 controllability condition 可控性条件  
 controllability index 可控指数 \*, 可控指标  
 controllability indices 可控指数列  
 controllability matrix 可控性[矩]阵  
 controllability pole-assignment 可控性极点分配  
 controllability subspace 可控性子空间  
 controllable 可控制的  
 controllable canonical form 能控规范形  
 controllable singular system 可控的奇异

系统  
 controllable subspace 可控子空间  
 control law 控制律  
 controlled computational experiment 受控的计算试验  
 controlled condition 受控条件  
 controlled Markov processes 受控马尔可夫过程  
 controlled ordinary differential equations 受控常微分方程  
 controlled path graph 控制通路图  
 controlled stochastic process 受控随机过程  
 controlled system 受控系统  
 controlled variable 受控变量  
 controller 控制器  
 controller algorithm 控制器算法  
 control level 控制水准  
 control limit 控制界限  
 controlling circuit 控制电路  
 controlling inference 控制推理  
 controlling parameter 控制参数  
 control logic 控制逻辑  
 control matrix 控制矩阵  
 control mode 控制方式, 控制状态  
 control precision 控制精确度  
 control problem 控制问题  
 control processes 控制过程  
 control program 控制程序  
 control range 控制范围  
 control register 控制寄存器  
 control sequence 控制序列  
 control set 控制集[合]  
 control space 控制空间  
 control system 控制系统  
 control system design 控制系统设计  
 control system linearization 控制系统的线性化  
 control theory 控制理论  
 control variable 控制变量  
 control variates method 控制变数方法  
 control volume 控制容积  
 covariant index 共变指标, 共变指数  
 convection diffusion 对流扩散

- convection diffusion equation 对流扩散方程
- convection diffusion problem 对流扩散问题
- convection discretization 对流离散化
- convection-dispersion-reaction 对流分散反应
- convection process 对流过程
- convective boundary condition 对流边界条件
- convective boundary layer 对流边界层
- convective diffusion equation 对流扩散方程
- convective diffusion problem 对流扩散问题
- convenience 方便,便利
- convention 约定
- conventional 惯例的,习用的,惯用的
- conventional entropy 约定熵
- conventionalism 约定论
- conventional number 标志数
- converge ①收敛 ②约束
- convergence 收敛[性]
- convergence acceleration 收敛[性]加速
- convergence almost everywhere 几乎处处收敛
- convergence almost uniform 殆一致收敛性
- convergence circle 收敛圆
- convergence criteria 收敛性判别标准
- convergence criterion 收敛判别法
- convergence domain 收敛区域
- convergence estimate 收敛估计
- convergence exponent 收敛指数 \* (①整函数零点序列的收敛指数 ②刻画收敛速率的量,如平方收敛其收敛指数为2。)
- convergence factor 收敛因子
- convergence from above 由上收敛性
- convergence from below 由下收敛性
- convergence graph 收敛图
- convergence in distribution 依分布收敛
- convergence in law 依法则收敛
- convergence in  $L^p$   $L^p$  中的收敛
- convergence in mean 平均收敛
- convergence in mean of order  $r$   $r$  阶平均收敛
- convergence in mean square 均方收敛
- convergence in measure 依测度收敛
- convergence in norm 依范数收敛
- convergence in probability 依概率收敛
- convergence interval 收敛区间
- convergence in the mean of order  $p$   $p$  次平均收敛
- convergence in the mean square 均方收敛
- convergence in variation 依变差收敛
- convergence multipliers 收敛乘子
- convergence of algorithm 算法的收敛性
- convergence of a probability distribution 概率分布的收敛
- convergence of discrete approximation 离散逼近的收敛性
- convergence of iteration method 迭代法的收敛性
- convergence of measure 测度的收敛
- convergence of numerical method 数值解法的收敛性
- convergence of operator 算子的收敛
- convergence of potential integral 位势积分的收敛
- convergence of semigroup 半群的收敛
- convergence principle 收敛原则
- convergence procedure 收敛过程
- convergence proof 收敛证明
- convergence property 收敛性质
- convergence radius 收敛半径
- convergence rate 收敛速度
- convergence region 收敛区域
- convergence sequence 收敛序列
- convergence theorem 收敛定理
- convergence theory 收敛理论
- convergence topology 收敛拓扑
- convergence uniform 一致收敛
- convergence with probability 1 以概率 1 收敛
- convergent 收敛的
- convergent algorithm 收敛算法

convergent condition of iteration 迭代收敛条件  
 convergent continued fraction 收敛连分数  
 convergent double series 收敛二重级数  
 convergent from above 由上收敛的  
 convergent from below 由下收敛的  
 convergent in law 依法则收敛  
 convergent integral 收敛积分  
 convergent method 收敛方法  
 convergent matrix 收敛[矩]阵  
 convergent of a continued fraction 连分数的渐近分数  
 convergent power series 收敛幂级数  
 convergent power series ring 收敛幂级数环  
 convergent product expansion 收敛乘积展开  
 convergents 渐近分数,收敛子  
 convergent sequence 收敛序列  
 convergent sequence of numbers 收敛数列  
 convergent series 收敛级数  
 convergents of continued fraction 连分数的渐近分数  
 convergent subsequence 收敛子序列  
 convergent tendency 收敛趋势  
 converge of integral 积分的收敛  
 converge statement 约束语句  
 converge to a limit 收敛于一极限  
 converge uniformly 一致收敛  
 converging factors 收敛因子  
 conversational statistics 对话统计学  
 converse 逆[的]  
 converse digraph 反向图  
 converse domain 后域  
 converse-negative proposition 逆否命题  
 converse of relation 逆关系  
 converse proposition 逆命题  
 converse theorem 逆定理  
 conversion ①换位法 ②转换 ③换位  
 conversion curve 变换曲线,换算曲线  
 conversion factor 转换因子  
 conversion matrix 转换矩阵

conversion period 逆周期  
 conversion process 转换过程  
 conversion routine 转换程序  
 conversion spectrum 转换谱  
 conversion table 换算表  
 convert 变换,转换  
 convex 凸,凸的  
 convex analysis 凸分析  
 convex angle 凸角  
 convex arc 凸弧  
 convex bipartite graph 凸双枝图  
 convex bodies in  $n$  dimensions  $n$  维凸体  
 convex bodies in two dimensions 2 维凸体  
 convex body 凸体  
 convex cell 凸胞腔  
 convex closed curve 凸闭曲线  
 convex closed hull 凸闭包  
 convex closed set 凸闭集[合]  
 convex closure 凸闭包,凸包  
 convex closure of saddle function 鞍函数的凸闭包  
 convex combination 凸组合  
 convex-compact 凸紧,凸紧的  
 convex-concave 凸凹形的  
 convex-concave function 凸凹[二元]函数  
 convex cone 凸锥  
 convex cooperative game 凸合作对策  
 convex curve 凸曲线  
 convex decomposition 凸分解  
 convex domain 凸区域  
 convex duality 凸对偶  
 convex function 凸函数  
 convex functional 凸泛函  
 convex fuzzy sets 凸模糊集  
 convex games 凸对策  
 convex hull 凸包  
 convex hull algorithm 凸包算法  
 convex hypersurface 凸超曲面  
 convexification 凸化  
 convex in the strict sense 狭义凸  
 convexity 凸性  
 convexity algorithm 凸性算法

- convexity coefficient 凸性系数  
convexity radius 凸半径  
convex layer 凸层  
convex mapping 凸映射  
convex metric 凸度量  
convex metric space 凸度量空间  
convex minimization 凸极小化  
convex neighbo[u]rhood 凸邻域  
convexoid 广凸, 仿凸  
convex operator 凸算子 \* (指在具正锥的巴拿赫空间中)  
convex polygon 凸多边形  
convex polyhedral cone 凸多面锥  
convex polyhedron 凸多面体  
convex polytope 凸多胞体  
convex-preserving fitting 保凸拟合  
convex process 凸过程  
convex program 凸规划  
convex programming 凸规划  
convex programming problem 凸规划问题  
convex quadratic programming 凸二次规划  
convex quadratic programming problem 凸二次规划问题  
convex region 凸区域  
convex separable objective function 凸可分目标函数  
convex sequence 凸序列  
convex set 凸集  
convex sets and related geometric topics 凸集及有关的几何课题  
convex simplex method 凸单形法  
convex space 凸空间  
convex spline interpolation 凸样条内插  
convex subgroup 凸子群  
convex sublattice 凸子格  
convex subset 凸子集  
convex surface 凸面  
convex vector optimization 凸向量优化  
convex weakly compact sets 凸弱紧集 [合]  
conveyance of cross-section 截面转运  
convolution ①卷积 \* ②结合式 ③对合  
convolutional code 卷积码  
convolution algebra 卷积代数  
convolution algorithm 卷积算法  
convolutional matrix difference 卷积矩阵差分  
convolution code 卷积码  
convolution computation 卷积计算  
convolution formula 卷积公式  
convolution integral 卷积积分  
convolution integral equation 卷积积分方程  
convolution kernel 卷积核  
convolution matrix 卷积矩阵  
convolution measure algebras 卷积可测代数[学]  
convolution of distributions 广义函数卷积  
convolution of functions 函数的卷积  
convolution of generalized function 广义函数的卷积  
convolution of measures 测度卷积  
convolution of one-dimensional fundamental form 一维基本形的对合  
convolution of probability distributions 概率分布的卷积  
convolution on the curve of second order 二阶曲线上的对合  
convolution operator 卷积算子  
convolution theorem 对合定理  
convolution transform 对合变换  
convolution-type kernel 对合型核  
Cook distance 库克距离  
Cooley-Tukey algorithm 库利-图基算法  
Coons surface 康斯曲面  
cooperative 合作, 协作  
cooperative-game 合作对策  
cooperative system 合作系统  
coordinate 坐标  
coordinate angle 坐标角  
coordinate axiom 坐标公理  
coordinate axis 坐标轴  
coordinate basis vectors 坐标基向量  
coordinate bundle 坐标丛  
coordinate curves 坐标曲线



coordinate curves on a surface 曲面上的坐标曲线

coordinate formula 坐标公式

coordinate function 坐标函数

coordinate grid 坐标网

coordinate hyperplane 坐标超平面

coordinate hypersurface 坐标超曲面

coordinate in a surface 曲面坐标

coordinate indexing 坐标索引

coordinate line 坐标线

coordinate line of curvature 坐标曲率线

coordinate mapping 坐标映射

coordinate measuring instrument 坐标度量仪

coordinate neighborhood 坐标邻域

coordinate net 坐标网

coordinate of a point 点的坐标

coordinate of motion 运动坐标

coordinate operator 坐标算子

coordinate paper 坐标纸

coordinate planes 坐标平面

coordinate projections 坐标射影

coordinate representation 坐标表示

coordinate ring 坐标环

coordinate ring of a variety 簇的坐标环

coordinates in a surface 曲面坐标

coordinates of vector 向量的坐标

coordinate surface 坐标[曲]面

coordinate system 坐标系

coordinate tetrahedron 坐标四面形, 坐标四面体

coordinate transformation 坐标变换

coordinate transformation method 坐标变换法

coordinate transposition 坐标换位

coordinate triangle 坐标三角形

coordinate trihedral 坐标三面形

coordinate-wise descent method 坐标方式的下降法

coordination 协调

coordination in system 系统的协调

coordination number 配位数

coordination polyhedron 配位多面体

coordination strategy 协调策略

coparallel 上平行

coparallelism 上平行

coperfect 共完全的

coperfect module 共完全模

cophasal 同相的, 相位一致的

coplanar 共面[的]

coplanarity 共面性

coplanar lines 共面线

coplanar points 共面点

coplanar triangle 共面三角形

coplanar vector 共面向量

coplane 共面

copolar triangle 共极三角形

copositive quadratic form 余正二次型

coprime 互素

coprime factor 互素因子

coprime factorization 互素因子分解

coprime fraction 互素分数

coprime numbers 互素数

coproduct 上积, 对偶积

coproduct of object 对象的余积

co-pseudo-Euclidean space 上伪欧几里得空间

co-pseudo-Galilean space 上伪伽利略空间

copula 系词

copunctal 共点的

copy ①抄录 ②副本, 复制品 ③拷贝, 复制

copy pattern 复制图形

coquotient category 余商范畴

co-radical 上根

cordwood system 积木式

core 柱心

coreflection 余反射

coregion transformation method 共域变换方法

coregular representation 上正则表示

core in the theory of games 对策论中的核心

co-relation 上关系

core memory 磁心存储

core operation 核运算

core radius 柱心半径

coresidual 同余  
 coresidual point-group 同余点集  
 corestriction 余约束  
 corestriction mapping 转移[映射], 非限制映射  
 coretraction 余保核收缩  
 corner 隅角  
 corner angle 棱角, 隅角  
 corner condition 隅角条件  
 Cornish-Fisher expansion Cornish-Fisher 展开  
 cornoid 牛角线  
 Cornu spiral (= clothoid) 考纽螺线\*, 回旋曲线  
 corollary 系\*, 推论  
 corona 冠  
 Corona problem 科罗纳问题  
 co-root 上根  
 corporate network 联合网  
 corporate process 联合过程  
 corporate strategy 联合策略  
 correct entry 校正项  
 correcting 校正, 补偿  
 correcting code 校正[编]码  
 correcting signal 校正信号  
 correction 校正, 修正  
 correction algorithm 校正算法  
 correction coefficient 校正系数, 修正系数  
 correction curve 校正曲线  
 correction data 校正数据  
 correction factor 校正因子  
 correction for grouping 归组校正  
 correction for lag 滞后校正  
 correction method 校正方法  
 correction signal 校正信号  
 correction term 修正项, 校正项  
 correction time 校正时间  
 correction to program 程序的修改, 程序的校正  
 corrective action 修正处置  
 correctly set 适定的  
 correctness of formal deduction 形式推导的正确性

corrector 校正\*, 校正式\*, 校正子\*  
 corrector formula 校正公式  
 correct subset 正确子集  
 correlate ①相关 ②关联  
 correlated measure 相关度量  
 correlated Monte Carlo method 相关蒙特卡罗方法  
 correlated sampling 相关抽样  
 correlated source 相关信源  
 correlated variables 相关变数  
 correlation ①对射变换 ②相关  
 correlation analysis 相关分析  
 correlation coefficient 相关系数  
 correlation coefficient transformation 相关系数变换  
 correlation curve 相关曲线  
 correlation detection 相关检测  
 correlation determinant 相关行列式  
 correlation diagram 相关图  
 correlation distance 相关距离  
 correlation extremum system 相关极值系统  
 correlation figure 对射图形  
 correlation function 相关函数  
 correlation function moment 相关函数矩  
 correlation immunity 相关免疫性  
 correlation immunize function 相关免疫函数  
 correlation in space 空间对射  
 correlation integral 相关积分  
 correlation matrix 相关矩阵, 相关阵  
 correlation method 相关方法  
 correlation of indices ①指数相关 ②指标相关  
 correlation of time series 时序的相关  
 correlation of unlike sign 异号相关  
 correlation ratio 相关比  
 correlation sequence 相关序列  
 correlations of unlike signs 异号相关  
 correlation surface 相关面  
 correlation table 相关表  
 correlation techniques 相关技术  
 correlation tensor 相关张量  
 correlation theorem 相关定理

correlation theory 相关理论  
 correlation time 相关时间  
 correlative ①相关的 ②对射的  
 correlative figures 对射图[形]  
 correlatograph 相关图  
 correlator 关连子  
 correlogram 相关图  
 correspond 对应  
 correspondence 对应  
 correspondence analysis 对应分析  
 correspondence principle 对应原理  
 correspondence ring 对应环  
 correspondent method 对应方法  
 corresponding angles 同位角\*, 对应角  
 corresponding element 对应元[素]  
 corresponding elements of projective forms  
 射影型的对应元素  
 corresponding lines 同位线  
 corresponding points 对应点  
 corresponding sides 对应边  
 corresponding state 对应态  
 corrigenda 正误表, 勘误表  
 corrugated surface 波纹曲面  
 cosecant 余割  
 cosecant hyperbolic (csch) 双曲余割  
 cosecant trigonometric (csc) 三角余割  
 cosemisimple 余半单的  
 coseparator 余隔离元  
 coset 陪集, 傍系  
 coset code 陪集码  
 coset space 陪集空间, 傍系空间  
 co-sigma-function 余 $\sigma$ 函数  
 cosine 余弦  
 cosine amplitude 辐角余弦  
 cosine circle 余弦圆  
 cosine formula 余弦公式  
 cosine formula for spherical triangle 球  
 面三角余弦公式  
 cosine hyperbolic (cosh) 双曲余弦  
 cosine integral 余弦积分  
 cosine-integral function 余弦积分函数  
 cosine law 余弦定律  
 cosine operator function 余弦算子函数  
 cosine rule 余弦规则

cosine series 余弦级数  
 cosine sum 余弦和  
 cosine theorem 余弦定理  
 cosine transform 余弦变换  
 cosine trigonometric (cos) 三角余弦  
 cosingular complexes 共奇线丛系  
 cosinus 余弦  
 cosinus amplitudinis 辐角余弦  
 cosmological constant 宇宙常数  
 cosmological models 宇宙模型  
 cosocle 余承担  
 cospectral 共谱的, 余谱的  
 cospectral digraphs 余谱双图, 同[共]谱  
 有向图  
 cospectral graphs 余谱图, 同[共]谱图  
 co-spectrum 共谱, 余谱  
 cost 费用, 价值, 价格, 代价  
 cost analysis 费用分析, 价格分析  
 costate prediction approach 协态预估  
 法, 共态预测法  
 costate vector 共态向量  
 cost coding 价值编码  
 cost coefficients 费用系数, 价值系数  
 cost data 费用数据  
 cost-effectiveness analysis 费用效果分析  
 cost function 费用函数, 价格函数  
 cost matrix 成本矩阵, 价值矩阵  
 cost model 成本模型  
 cost structure 费用结构  
 cost vector 费用向量, 价值向量  
 cotangent 余切  
 cotangent bundle 余切丛  
 cotangent complex 余切复形  
 cotangent hyperbolic (coth) 双曲余切  
 cotangent space 余切空间  
 cotangent trigonometric (cot) 三角余切  
 cotangent vector 余切向量  
 cotangent vector bundle 余切向量丛  
 co-tensor 协张量  
 cotertiary 余第三的  
 cotertiary module 余第三模  
 Cotes formulas 科茨公式  
 cotree 余树, 共轭树, 上树  
 coulomb (C.SI unit, charge) 库仑(国际

单位制,电荷)

Coulomb's law 库仑定律

co-union 余并集

count 余单位,后附加

count 计数

countability 可数性\*,可列性

countability axioms 可数性公理

countable 可数[的]

countable additivity 可列可加性

countable aggregate 可数集

countable base 可数基

countable cell complex 可数胞腔复形

countable chain condition 可数链条件

countable compact 可数紧的

countable covering 可数覆盖

countable decomposition 可数分解

countable dense subsystem 可数[稠]密子系

countable-finite game 可数有限对策

countable Hilbert space 可数希尔伯特空间

countable infinite 可数无穷[的],可数无限的

countable intersection property 可数相交性质

countable Lebesgue spectrum 可数勒贝格谱

countable-Lebesgue type flow 可数勒贝格型流

countable model 可数模型

countable N-compactness 可数良紧性

countable nonhomogeneous Markov chain 可列非齐次马尔可夫链

countable ordinal number 可数序数

countable paracompact 可数仿紧的

countable product 可数积

countable set 可数集

countable simplicial complex 可数单纯复形

countable subadditivity 可数次可加性

countable subset 可计算子集,可数子集

countably additive 可数加性的

countably additive algebra 可数加性代数

countably additive class 可数加性类

countably additive measure 可数加性测度

countably additive set function 可数加性的集[合]函数

countably compact 列紧[的],要数紧[的]

countably compact in itself 自可数紧的

countably compactness 可数紧性,覆盖式列紧性

countably compact space 列紧空间,可数紧空间

countably complete lattice 可数完全格

countably complete sublattice 可数完全子格

countably equivalent sets 可数等价集

countably Hilbertian space 可数希尔伯特空间

countably infinite set 可数无限集[合]

countably metacompact 可数亚紧的

countably-multiple 可数倍,可数重

countably normed lattice 可数赋范格

countably normed linear space 可数赋范线性空间

countably normed nuclear 可数赋范核

countably normed space 可数赋范空间

countably order complete vector lattice 可数有序完备向量格

countably paracompact 可数仿紧的

countably paracompact space 列仿紧空间

countably seminormed algebra 可数半赋范代数

countably subadditive 可数次可加的

countably zero-dimensional space 可数零维空间

countably  $\theta$ -refinable space 可数  $\theta$  加细空间

count built-in function 计数内函数

count cycle 计算循环

counter 计数器

counter balance ①抗衡,均衡 ②抵消,补偿 ③平衡力

counter clockwise 反钟向

counter current ①反向电流 ②逆流

- counter example 反例  
 counter flow 逆流  
 counter force 对抗力  
 counter line 等高线  
 counter range 计数范围  
 counter server 服务台  
 counter torque 反抗转矩  
 counting 计数  
 counting constants 常数计数  
 counting forward 顺向计数  
 counting fractions over  $1/2$  as one and dis-  
 regarding the rest 四舍五入  
 counting function 计数函数  
 counting in reverse 逆向计数  
 counting labeled tree 计算标记树  
 counting loss 计算损失,漏失计数  
 counting principle 计数原理  
 counting problem 计数问题  
 counting process 计数过程,计数法,计  
 数手续  
 counting rate 计数速率  
 counting ring 计数环  
 counting series 计数级数  
 counting series of figure 图形的计数级  
 数  
 counting statistic 计数统计量  
 counting statistics 计数统计  
 counting tree 计数树  
 counting unlabeled tree 计数非标记树  
 countless 不计数的  
 count recognition 数目识别  
 count value 计数值  
 couple 偶,耦合  
 coupled diffusion 成对扩散  
 coupled equations 耦合方程组  
 coupled fixed point 耦合不动点  
 coupled matrix 耦合矩阵  
 coupled methods 耦合法  
 coupled problem 耦合问题  
 coupled relation 耦合关系  
 coupled Riccati equations 耦合里卡蒂方  
 程组  
 coupled stochastic difference 耦合随机差  
 分  
 coupled subsystems 耦合子系统  
 coupled system 耦合系统  
 couple of vectors 对向量  
 coupling 耦合  
 coupling coefficient 耦合系数  
 coupling element 耦合元素  
 coupling factor 耦合因子  
 coupling finite element method 耦合有限  
 元法  
 coupling network 耦合网络  
 coupling variable 耦合变量  
 Courant-Friedrichs-Lewy condition 柯朗-  
 弗里德里希斯-列维条件\*(简称"CFL  
 条件")  
 Courant Institute of Mathematical Sciences  
 柯朗数学科学研究所  
 Courant number 柯朗数  
 Courant theorem 柯朗定理  
 courant(法) 流动形  
 course ①航线,航向,路线 ②课程,学科  
 ③方针,手法 ④进行,进程  
 course data 航向数据  
 course error 航向误差  
 course line 航线  
 Cousin problem 库赞问题  
 covalence 共价  
 covalence function 共价函数  
 covalency function 共价函数  
 covariance 协方差  
 covariance analysis 协方差分析  
 covariance distribution 协方差广义函数  
 covariance for cluster sampling 整群抽样  
 协方差  
 covariance for double sampling 二重抽样  
 协方差  
 covariance for simple random sampling  
 简单随机抽样协方差  
 covariance function 协方差函数  
 covariance matrix 协方差阵  
 covariance matrix estimation 协方差  
 [矩]阵估计  
 covariance matrix tests 协方差阵检验  
 covariance matrix tests for equality of co-  
 variance 等协方差的协方差阵检验

covariance of the number of solutions 解数的协方差  
 covariance sequence 协方差序列  
 covariance stationary process 协方差平稳过程  
 covariant 共变, 共变的, 共变式  
 covariant affine vector 共变仿射向量  
 covariant alternating tensor 共变交错张量  
 covariant alternating tensor field 共变交错张量场  
 covariant analytic vector 共变解析向量  
 covariant base vectors 共变基向量  
 covariant component 共变分量  
 covariant coordinate 共变坐标  
 covariant curve 共变曲线  
 covariant derivative 共变导数\*, 共变微商  
 covariant derivative tensor 共变导数张量  
 covariant derivative vector 共变导数向量  
 covariant differential 共变微分  
 covariant differential operator 共变微分算子  
 covariant differentiation 共变微分法  
 covariant element 共变元  
 covariant equation 协变式方程  
 covariant form 共变式  
 covariant four-vector 共变四维向量  
 covariant function 共变函数  
 covariant functor 共变函子  
 covariant index 共变指标  
 covariant of a curve 曲线的共变式  
 covariant operator 共变算子  
 covariant phi-extension 共变  $\varphi$  扩张  
 covariant spinor 共变旋子  
 covariant spinor of first rank 一阶共变旋子  
 covariant system 共变式系  
 covariant tensor 共变张量  
 covariant tensor field 共变张量场  
 covariant tensor field of order  $s$   $s$  阶共变张量场

covariant tensor of degree  $q$   $q$  次共变张量  
 covariant vector 共变向量  
 covariant vector field 共变向量场  
 covariant vector function 共变向量函数  
 covariant wave equation 协变式波方程  
 covariant  $\varphi$ -extension 共变  $\varphi$  扩张  
 co-variation 共变  
 covector 余向量  
 cover 覆盖\*, 涵盖  
 coverage [所包括的]范围  
 coverage probability 范围概率  
 covering 覆盖  
 covering and packing 覆盖与填装  
 covering complex 覆盖复形  
 covering curve 覆盖曲线  
 covering differentiable manifold 覆盖微分流形  
 covering dimension 覆盖维数  
 covering domain 覆盖域, 覆盖域  
 covering element 覆盖元  
 covering graph 覆盖图  
 covering group 覆盖群  
 covering group of a Lie group 李群的覆盖群  
 covering homomorphism 覆盖同态, 覆盖同态  
 covering homotopy 覆盖同伦, 覆盖同伦  
 covering homotopy property 覆盖[盖]同伦性质  
 covering homotopy theorem 覆盖[盖]同伦定理  
 covering in  $n$  dimensions  $n$  维覆盖  
 covering in the sense of Vitali 维塔利覆盖  
 covering in two dimensions 2 维覆盖  
 covering lemma 覆盖引理  
 covering Lie group 覆盖李群, 覆盖李群  
 covering manifold 覆盖流形  
 covering map 覆盖映射, 覆盖图  
 covering mapping 覆盖映射, 覆盖映射  
 covering operation 覆盖运算  
 covering path property 覆盖道路性质  
 covering projection 覆盖射影

covering sieve 覆盖筛  
 covering space 覆盖空间  
 covering space in the sense of Cartan 嘉当覆盖空间  
 covering space of a knot 纽结的覆盖空间  
 covering surface 覆盖面  
 covering system 覆盖系  
 covering theorem 覆盖定理  
 covering transformation 覆盖变换, 覆盖变换  
 covering transformation group 覆盖[盖]变换群  
 covering uniformities 覆盖一致性  
 covered-sine 余矢  
 coversine 余矢  
 coversine trigonometric (covers) 三角余矢  
 cover transformation 覆盖变换, 覆盖变换  
 covolume 共体, 余容积  
 co-well-powered 良势的  
 Coxeter diagram 考克斯特图形  
 Coxeter group 考克斯特群  
 $C_p$  criterion  $C_p$  准则  
 $C_p$ -statistic  $C_p$  统计量  
 crab angle 偏航角  
 crack 裂缝  
 Cramer asymptotic efficiency 克拉默渐近效率  
 Cramer-Rao lower bound 克拉默-拉奥下界  
 Cramer rule 克拉默法则  
 cranioid 头颅线  
 Crank-Nicolson scheme 克兰克-尼科尔森格式  
 Crawley's completion 克劳利完备化  
 creation operator 生成算子  
 creative set 创造集  
 credit 贷方; 信用量  
 credit allocation 贷方分配  
 creep 蠕变  
 creep curve 蠕变曲线  
 creep line 蠕流线

creep rate 蠕变率  
 creep ratio 蠕流比  
 Cremona group 克里摩拿群  
 Cremona transformation 克里摩拿变换  
 crest 峰值, 最大值; 波峰  
 crest factor 波峰因子  
 crest value 峰值  
 crest voltage 峰(值电)压  
 C-R inequality C-R 不等式  
 crinkly curve 怪曲线  
 crippled 残废的  
 crippled leap-prog test 踏步检验  
 crippled mode 残缺方式, 降级方式  
 criteria of curve type 曲线型的准则  
 criteria of independence 独立性准则  
 criteria of likelihood 似然性准则  
 criteria score 判别分数  
 criterion 准则\*, 判别准则, 判据  
 criterion chi square  $\chi^2$  检验  
 criterion for autoregressive transfer function 自回归传递函数准则, CAT 准则  
 criterion function 准则函数, 判别函数  
 criterion of normality 正规性准则  
 criterion via Wronski determinant 朗斯基行列式准则  
 critical 临界[的], 判定的, 判别的  
 critical angle 临界角  
 critical area 临界面积  
 critical behaviour 临界行为  
 critical branching point 临界分支点  
 critical circle 临界圆  
 critical coefficient 临界系数  
 critical commensurability 临界可公度性  
 critical condition 临界条件  
 critical configuration 临界构形  
 critical curve 临界曲线  
 critical determinant 临界行列式  
 critical dimension 临界尺寸  
 critical edge 临界边  
 critical error 临界误差  
 critical function 检验函数  
 critical graph 临界图  
 critical ideal 临界理想  
 critical intensity 临界强度

critical lattice 临界格  
 critical length 临界长度  
 critical level 临界水平  
 critical line 临界线  
 critical load 临界负载  
 critical number 临界数  
 critical path algorithm 关键路径算法  
 critical path condition 关键路径条件  
 critical path delay 关键路径延迟  
 critical path method, CPM 统筹法\*(又称“关键路线法”)  
 critical path scheduling 关键路线进度表  
 critical path simulation 关键路径模拟  
 critical path transition 关键路径变换  
 critical phenomena 临界现象  
 critical point 临界点  
 critical point of a function 函数的临界点  
 critical point theory 临界点理论  
 critical pole 临界极点  
 critical prime divisor 临界素因子  
 critical radius 临界半径  
 critical region 临界区域, 判别区域  
 critical score 临界分数, 划界分数  
 critical set 临界集  
 critical speed 临界速率, 极限速度  
 critical state 临界态  
 critical statistics 临界统计  
 critical table 判定表  
 critical topological point 临界拓扑点  
 critical value 临界值  
 critical velocity 临界速度  
 critical vertex 临界[顶]点  
 critical voltage 临界电压  
 critical volume 临界体积  
 critical zero 临界零点  
 cross 叉  
 cross addition 交叉相加  
 cross-ambiguity function 互模糊函数, 交互混淆函数  
 cross-cap 交叉套  
 cross check 相互校验  
 cross classification 容斥原理  
 cross correlation 交叉相关

cross-correlation 互相关  
 cross correlation function 互相关函数  
 cross current 正交流  
 cross curve 十字线  
 cross cut 交, 正交  
 crossed homomorphism 叉同态, 交叉同态  
 crossed module 交叉模  
 crossed products 交叉乘积  
 cross entropy 互熵  
 cross hatch ①交叉影线, 网状线 ②断面线, 剖面线  
 crossing angle 交叉角  
 crossing number 相交数, 叉数  
 crossing off 删去, 划掉  
 crossing zero 相交零点  
 cross Latin squares 十字拉丁方  
 cross-like 十字形的  
 cross line 正交线  
 cross multiplication 叉乘法  
 cross norm 交叉范数  
 cross over error 交迭误差  
 crossover point 交点  
 cross partial derivative 交叉偏导数  
 cross point 交叉点  
 cross polarization 交叉极化  
 cross product 向量积\*(又称“叉积”)  
 cross product for cohomology 上同调的叉积  
 cross product for homology [下]同调的叉积  
 cross product of chain 链的叉积  
 cross product of cochain 上链的叉积  
 cross ratio 交比\*, 非调和比  
 cross reference ①交叉关系, 相互关系 ②前后参照  
 cross referencing 交叉关系, 相互关系  
 cross-regression 截面回归  
 cross section 截面, 横截面, 截痕, 截影  
 cross-sectional life table 交叉分段生命表  
 cross-sectionally correlated and time-wise autoregressive model 截面相关和时序自回归模型



cross-sectionally heteroskedastic and time-wise autoregressive model 截面异方差和时序自回归模型  
 cross-sectionally heteroskedastic model 截面异方差模型  
 cross section analysis 截面分析,断面分析  
 cross-section estimator 截面估计量  
 cross section of a bundle 丛的截面  
 cross-section of a fiber space 纤维空间的截面  
 cross-section random sample 截面随机样本  
 cross-section relation 截面关系  
 cross section theorem 截痕定理  
 cross-section variable 截面变量  
 cross spectral density 交叉谱密度  
 cross spectrum 互谱  
 cross substitution 交叉置换  
 cross system 交叉系统  
 cross term 截项  
 cross validation 交叉核实  
 cross-validation criterion 交叉确认准则  
 crossvariance 交互方差  
 crosswise 交叉[的],十字状[的]  
 Crout method 克劳特方法  
 $C$ -structure  $C$  结构  
 $C$  triangulation  $C$  三角剖分  
 cruciform 十字架形  
 crude death rate 概约死亡率  
 crude mode 概约众数  
 crude moment 概约动差  
 crunodal cisoid 结点蔓叶线  
 crunodal cubic 结点三次线  
 crunode 结点,叉点  
 cryptanalysis 密码分析学,破译  
 cryptogram 密码,暗号  
 cryptography 密码学,密码术  
 cryptography algorithm 密码学算法,密码术算法  
 cryptography method 密码学方法,密码术方法  
 cryptoguard 密码保护  
 cryptology 保密学

cryptopart 密码段  
 cryptosystem 密码体制,密码系统  
 cryptotext 密码电文  
 crystal 晶体  
 crystal analysis 晶体[结构]分析  
 crystal class 结晶类  
 crystalline cohomology 晶体上同调  
 crystallographic group 晶体群  
 crystal system 晶系,结晶系  
 C-TAB C-TAB 多维列联表分析统计软件  
 cubature 求体积  
 cubature formula 求体积公式  
 cube 立方\*,立方体\*  
 cube-connected cycle 立方体连接环  
 cube-connected cycle graph 立方体连接环图  
 cube-free graph 无立方体的图  
 cube graph 立方体图,三次图  
 cube hexahedron 正六面体  
 cube-like continuum 拟立方体连续统  
 cube network 立方体网络  
 cube root 立方根  
 cube root law 立方根定律  
 cubic 立方,三次的  
 cubical duplicatrix 立方倍积线  
 cubical ellipse 椭圆挠线,三次椭圆  
 cubic algorithm 三次曲线算法  
 cubical homology 方体同调  
 cubical hyperbola 双曲挠线,三次双曲线  
 cubical hyperbolic parabola 双曲抛物挠线  
 cubical parabola 抛物挠线,三次抛物线  
 cubic-approximation method 三次逼近法  
 cubic basic function 三次基本函数  
 cubic binary quantic 二元三次代数形式  
 cubic convergence 三次收敛  
 cubic curve 三次[曲]线  
 cubic element 三次元  
 cubic equation 三次方程  
 cubic equation with one unknown 一元三次方程  
 cubic expression 三次式

cubic extension 三次扩张  
 cubic field 三次域  
 cubic finite element analysis 三次有限元分析  
 cubic fit 三次拟合  
 cubic form 三次型, 三次形式  
 cubic function 三次函数  
 cubic graph 三次图  
 cubic hyperbola 立方双曲线, 立方双曲挠线  
 cubic hypersurface 三次超曲面  
 cubic interpolation 三次插值  
 cubic lattice 立方格  
 cubic-linear element 三次线性元素  
 cubic meter 立方米  
 cubic network 立体网络  
 cubic number 立方数  
 cubic parabola 立方抛物线  
 cubic planar graph 三次平面图  
 cubic polar 极三次曲线  
 cubic polynomial 三次多项式  
 cubic reciprocity law 三次互反律  
 cubic residue 三次剩余  
 cubic resolvent 三次预解式  
 cubic root 立方根  
 cubics 三次曲线  
 cubic spline 三次样条  
 cubic spline approximation 三次样条近似法  
 cubic spline function 三次样条函数  
 cubic spline interpolation 三次样条插值  
 cubic splines 三次样条函数  
 cubic surd 三次不尽根  
 cubic surface 三次曲面  
 cubic system 立方[晶]系  
 cubic transformation 三次变换  
 cube-cubic transformation 六次变换  
 cuboid 长方体, 矩体  
 cumulant ①半不变量\*(特征函数对数的幂级数展开式中的系数) ②累积量  
 cumulant generating function 累积量母函数  
 cumulative 累积的  
 cumulative absolute frequency 累积频数

cumulative departure 累积偏差  
 cumulative distribution 累积分布  
 cumulative distribution function 累积分布函数  
 cumulative error 累积误差  
 cumulative frequency 累积频率  
 cumulative frequency curve 累积频率曲线  
 cumulative frequency diagram 累积频数图, 累积频率图  
 cumulative frequency function 累积频率函数  
 cumulative frequency polygon 累积频率直方图  
 cumulative frequency table 累积频数表, 累积频率表  
 cumulative grading curve 累积斜曲线  
 cumulative probability 累积概率  
 cumulative probability curve 累积概率曲线  
 cumulative probability distribution 累积概率分布  
 cumulative probability function 累积概率函数  
 cumulative relative frequency 累积频率  
 cumulative results criterion plan 累积结果准则方案  
 cumulative standard distribution 累积标准分布  
 cumulative total 累积总数  
 cup ①格中的结 ②求并运算  
 cup product 上积  
 cup product of the cohomology group 上同调群的上积  
 cup product reduction theorem 上积还原定理  
 curl ①旋度 ②旋转  
 curl of a vector function 向量函数的旋量  
 curl of vector 矢量的旋度  
 curly brackets 波形括号  
 current 流动形\*, 流, 流动  
 current algebra 流代数  
 current check 及时核对

current coordinates 流动坐标  
 current observation 流动观察  
 current value 现行值  
 current-voltage equation 电流电压方程  
 current weight index 计算期加权指数  
 curtailed inspection 截尾抽检, 截尾抽样  
 检验  
 curtailed sample inspection 截尾样本检  
 验  
 curtate cycloid 短辐旋轮线  
 curtate expectation of life 整数期望寿命  
 curtate future lifetime 取整剩余寿命  
 curtate tractrix 短曳物线  
 curvature 曲率  
 curvature analysis 曲率分析  
 curvature compass 曲率圆规  
 curvature derivative 曲率求导  
 curvature difference 曲率差  
 curvature estimation 曲率估算  
 curvature field 场曲率  
 curvature form 曲率形式  
 curvature indicatrix 曲率指标线  
 curvature invariant 曲率不变式  
 curvature line 曲率线  
 curvature measurement 曲率测量  
 curvature of a conic 二次曲线的曲率  
 curvature of a curve 曲线的曲率  
 curvature of a normal section 法截线的  
 曲率  
 curvature of field 场曲率  
 curvature of surface 曲面的曲率  
 curvature of the metric 度量曲率  
 curvature pinching 曲率拼接  
 curvature scale 曲率比例  
 curvature tensor 曲率张量  
 curvature tensor field 曲率张量场  
 curvature tensor of an affine connection  
 仿射联络的曲率张量  
 curvature transformation 曲率变换  
 curvature vector 曲率向量  
 curve 曲线  
 curve break 曲线转折点  
 curve compensation 曲线折减  
 curved 弯曲的, 弯的

curved axis 挠曲轴  
 curved boundary 曲线边界  
 curved exponential family 曲指数族  
 curved line 曲线  
 curved polyhedron 曲多面体  
 curved quadrangle 曲线四边形  
 curved singular element 曲线奇异元素  
 curved space 弯曲空间  
 curved surface 曲面  
 curved triangulation 曲三角剖分  
 curved valley function 弯谷函数  
 curved web 曲线网  
 curve fitting 曲线拟合, 曲线求律法  
 curve flattening 曲线平化  
 curve for the amount of increase 增量曲  
 线  
 curve for the rate of increase 增加率曲  
 线  
 curve gauge 曲线规  
 curve generation ①曲线生成 ②曲面生  
 成  
 curvelet element 曲边元  
 curve linear regression 曲线回归  
 curve matching 曲线匹配  
 curve network 曲线网络  
 curve of approximation 近似曲线  
 curve of class 2 二班曲线, 线素二次曲  
 线  
 curve of constant breadth 定阔曲线  
 curve of constant inclination 定倾曲线  
 curve of constant torsion 定挠率曲线  
 curve of constant slope 定倾曲线  
 curve of contact 接触曲线  
 curve of deficiency one (two, three, ...) 亏格一(二, 三...)曲线  
 curve of deficiency zero 无亏曲线  
 curve of degree 2 2次曲线  
 curve of degree 3 3次曲线  
 curve of double curvature 倍率曲线  
 curve of equidetectability 等检力曲线  
 curve of genus 0 亏格0的曲线  
 curve of genus 1 亏格1的曲线  
 curve of growth 增长的曲线  
 curve of mean density 均值密度曲线

curve of normal error 正态误差曲线  
 curve of null length 零长曲线  
 curve of order 2 二阶曲线, 点素二次曲线  
 curve of pursuit 追踪曲线  
 curve of second class 二班曲线  
 curve of second degree 二次曲线  
 curve of second order 二次曲线 \* 又称“圆锥曲线(point conic)”。  
 curve of secular trends 长期趋势曲线  
 curve of steepest descent 最速下降曲线  
 curve of the second class 二班曲线 \*  
 curve partitioning 曲线划分  
 curve pattern compaction 曲线模式压缩法  
 curve plotter 曲线绘图仪, 绘图器  
 curve recognition 曲线识别  
 curve representation 曲线表示  
 curve segment 曲线段  
 curve segmentation 曲线分段  
 curve smoothing 曲线平滑, 曲线修匀  
 curve theory 曲线论  
 curve time series 时间序列曲线  
 curve tracing 曲线画法, 曲线描迹法, 曲线作图  
 curve union 曲线并集  
 curve valley function 弯谷函数  
 curve with declining absolute growth 递减绝对增长曲线  
 curvic 弯曲的  
 curvilinear 曲线的  
 curvilinear abscissa 曲线横坐标  
 curvilinear angle 曲线角  
 curvilinear asymptote 渐近曲线  
 curvilinear cluster set 曲线聚值集[合]  
 curvilinear cone 曲线锥形  
 curvilinear congruence 曲线汇  
 curvilinear coordinates 曲线坐标  
 curvilinear coordinate system 曲线坐标系  
 curvilinear element 曲线元  
 curvilinear equation 曲线方程  
 curvilinear figure 曲线[图]形  
 curvilinear flow 曲线流

curvilinear integral 线积分  
 curvilinear mesh generation 曲线网格生成  
 curvilinear motion 曲线运动  
 curvilinear net 曲线网格  
 curvilinear orthogonal coordinates 正交曲线坐标  
 curvilinear polygonal 曲线多角形  
 curvilinear regression 曲线回归  
 curvilinear search method 曲线搜索法  
 curvilinear system of coordinates 曲线坐标系  
 curvilinear transformation 曲线变换  
 curvilinear translation 曲线平移  
 curvilinear trend 曲线趋势  
 curvilinear triangle 曲线三角形  
 curvilinear triangular finite element 曲线型三角有限元  
 cusp 尖点, 尖, 歧点  
 cusped-geometry 会切几何  
 cusped polygon 尖的多角形  
 cusp form 尖点形式 \*, 尖点型  
 cuspidal cissoid 尖点蔓叶线  
 cuspidal cubic 尖点三次线  
 cuspidal edge 尖棱  
 cuspidal index 尖点指数  
 cuspidal line 尖点线  
 cuspidal locus 尖点轨迹  
 cuspidal parabolic subgroup 尖点抛物子群  
 cuspidal point 尖点, 歧点  
 cuspidal quartic 尖点四次线  
 cuspidal tangent 尖点切线  
 cusp-locus 尖点轨迹  
 cusp of a curve 曲线的尖点  
 cusp of the first kind 第一类尖点, 简单尖点  
 customer 顾客 \* (又称“服务对象”)  
 cut ①剖分 \* ②截[量] ③剖[线] ④割[线]  
 cut-algorithm 切割算法  
 cut and try method 尝试法  
 cut-and-try procedure 试算法  
 cut-and-try process 试凑法

cut continuum 可分割连续统  
 cut-elimination 切割-消去, 截除-消去  
 cut-in ①接通, 开始工作, 加载 ②排入, 插入  
 cut in a network 网络的接口  
 cut locus 割迹  
 cut-off 截止, 切开, 断开  
 cut-off condition 截止条件  
 cut-off method 截缩法, 缩减法  
 cut off rate 截止速率  
 cut-off sampling 缩减抽样  
 cut of fuzzy set 模糊集的截集  
 cut-open view 剖开图  
 cut-out peak 截止峰值  
 cut-out point 切断点  
 cut paraboloid 截抛物面  
 cut plane 剖面  
 cut point 割点 \* (指测地射线上的割点)  
 cut point algorithm 割点算法  
 cut point graph 割点图, 尖点图形, 割点图形  
 cut researching method 逐段检验法  
 cut rule 截规则  
 cut section 分割区  
 cutset 割集 \*, 割集[合], 切割集[合]  
 cut-set code 割集码  
 cutset matrix 割集阵  
 cutset submatrix 割集子矩阵  
 cutset subspace 割集子空间  
 cutting 切割, 切除  
 cutting a cube 切立方体  
 cutting algorithm 切割算法  
 cutting angle 切割角  
 cutting face 切割面  
 cutting function 切割函数  
 cutting pattern generation 切割图生成  
 cutting plane 割平面  
 cutting plane algorithm 割平面算法  
 cutting plane method 割平面法  
 cutting problem 下料问题  
 cutting stock 切段  
 cutting stock problems 下料问题  
 cut tree 分割树

CW complex CW 复形  
 CW decomposition CW 剖分  
 cybernetic model 控制论模型  
 cybernetics 控制论  
 cycle 圈, 闭链, 循环, 周期  
 cycle analysis 周期分析  
 cycle basis 圈基, 循环基  
 cycle chained linear list 循环链式线性表  
 cycle control 循环控制  
 cycle count 循环计数  
 cycle criterion 循环判据  
 cycle group 循环群  
 cycle index 轮换指数, 循环次数, 循环指标  
 cycle labeling 循环指定  
 cycle limit 循环极限  
 cycle matrix 圈矩阵  
 cycle matroid 循环矩阵胚, 圈拟阵  
 cycle of operation 运行周期, 工作循环  
 cycle of permutation 排列的循环  
 cycle rank 圈秩  
 cycle set 循环集  
 cycle space 圈空间  
 cycle time 循环时间  
 cycle triple 循环三元组  
 cycle vector 圈向量  
 cycle without contact 失接循环  
 cyclic 循环的  
 cyclic[al] associativity 循环结合性  
 cyclical binary code 循环二进制码  
 cyclic[al] coordinates 循环坐标  
 cyclical effect 循环效应  
 cyclic[al] family 循环族  
 cyclical field ①循环场, 周期场 ②旋场 (旋度不为零的场)  
 cyclical function 循环函数  
 cyclic algebra 循环代数  
 cyclic[al] linear transformation 循环线性变换  
 cyclically moving class 循环移动类  
 cyclic[al] measure 循环测度  
 cyclic[al] measure space 循环测度空间  
 cyclic[al] moving class 循环移动类  
 cyclic[al] operator 循环算子

cyclic[al] peripheral spectrum 循环边周谱  
 cyclic[al] quadrilateral 联圆四边形  
 cyclic[al] rank 循环秩  
 cyclical readout 周期读出, 循环读出  
 cyclic[al] self-adjoint operator 循环自伴算子  
 cyclic[al] semigroup 循环半群  
 cyclical test 循环检验  
 cyclic[al] transformation 循环变换  
 cyclic[al] transversal 循环截线  
 cyclic[al] triple 循环三元组  
 cyclic[al] unitary representation 循环酉表示  
 cyclic[al] variation 循环变分  
 cyclic block design 循环[区组]设计  
 cyclic check 循环校验  
 cyclic code 循环码  
 cyclic codes 循环码组, 循环码系  
 cyclic cohomology 循环上同调  
 cyclic cohomology group 循环上同调群  
 cyclic convolution 循环卷积  
 cyclic coordinates 循环坐标  
 cyclic crossed product 循环叉积  
 cyclic design 循环设计  
 cyclic determinant 循环行列式  
 cyclic difference set 循环差集  
 cyclic dyadic 循环并向量  
 cyclic element 循环元  
 cyclic equation 循环方程  
 cyclic error 周期误差, 循环误差  
 cyclic extension 循环扩张  
 cyclic extension field 循环扩张域  
 cyclic extension of groups 群循环扩张  
 cyclic factor set 循环因子组  
 cyclic field 循环域  
 cyclic frequency 圆频率, 角频率  
 cyclic graph 循环图  
 cyclic group 循环群  
 cyclic homology 循环同调  
 cyclic homology group 循环同调群  
 cyclic involution 循环对合  
 cyclic iterative method 循环迭代法  
 cyclic Jacobi method 循环雅可比法

cyclic Latin square 循环拉丁方  
 cyclic matrix 循环[矩]阵  
 cyclic method 循环法, 轮换法  
 cyclic module 循环模  
 cyclic motion 周期运动, 循环运动  
 cyclic order 循环次序  
 cyclic part 循环部分  
 cyclic partial transversal 循环部分截线  
 cyclic permutation 轮换, 循环排列  
 cyclic permuted code 轮换码, 循环排列码  
 cyclic point 虚圆点  
 cyclic point group 循环点群  
 cyclic polynomial 循环多项式  
 cyclic product code 循环乘积码  
 cyclic projection method 圆点投影法  
 cyclic quartic 重[虚]圆点四次线  
 cyclic quasi-difference set 循环拟差集  
 cyclic queue [system] 循环排队[系统]  
 cyclic queuing 循环排队  
 cyclic readout 周期读出  
 cyclic reduction 循环约化, 循环缩减  
 cyclic reduction algorithm 循环约化算法  
 cyclic reduction method 循环约化法  
 cyclic relation 循环关系  
 cyclic representation 循环表示  
 cyclic section 圆的截口  
 cyclic section plane of a quadric 二次曲面的圆截面  
 cyclic semi-field 循环半域  
 cyclic semi-group 循环半群  
 cyclic shift 循环移位  
 cyclic space 循环空间  
 cyclic subgroup 循环子群  
 cyclic submodule 循环子模  
 cyclic sub-semi-group 循环子半群  
 cyclic subspace 循环子空间  
 cyclic substitution 循环代换  
 cyclic surface 圆纹曲面  
 cyclic symmetry 循环对称  
 cyclic symmetry of variables 变量的循环对称  
 cyclic system 循环系  
 cyclic transformation 循环变换

cyclic type 循环型  
 cyclic variable 循环变量  
 cyclic vector 循环向量  
 cyclide 四次圆纹曲面  
 cycling 循环  
 cycling time 循环时间  
 cycloid 摆线, 旋轮线  
 cycloidal curve 摆线类曲线, 旋轮类曲线  
 cycloidal motion 摆线运动  
 cycloidal path 摆线轨迹, 旋轮轨迹  
 cyclomatic complexity 秩复杂性, 圈复杂性  
 cyclomatic number 圈数, 秩数  
 cyclosymmetric function 循环对称函数  
 cyclosymmetry 循环对称  
 cyclotomic 分圆的, 割圆的  
 cyclotomic equation 分圆方程, 割圆方程  
 cyclotomic extension 分圆扩张  
 cyclotomic field 分圆域, 割圆域  
 cyclotomic function 分圆函数, 割圆函数  
 cyclotomic method 割圆术, 分圆术  
 cyclotomic number 分圆数  
 cyclotomic polynomial 分圆多项式, 割圆多项式  
 cyclotomic reciprocity law 分圆互反律, 割圆互反律  
 cyclotomic units 分圆单位, 割圆单位  
 cyclotomic  $Z_p$  extension 分圆  $Z_p$  扩张  
 cylinder 柱, 柱面  
 cylinder algebra 柱代数  
 cylinder complex 柱复形  
 cylinder coordinates 柱面坐标  
 cylinder functions 柱函数  
 cylinder graph 圆柱图  
 cylinder measure 柱测度  
 cylinder of revolution 旋转圆柱[体]  
 cylinder set 柱集  
 cylindric 圆柱形的

cylindrical 圆柱形的  
 cylindrical body 柱体  
 cylindrical condition 圆柱条件  
 cylindrical construction 柱结构  
 cylindrical coordinates 柱面坐标  
 cylindrical coordinates system 柱面坐标系  
 cylindrical domain 圆柱域  
 cylindrical elliptic surface 二次椭圆面  
 cylindrical equation 柱面方程  
 cylindrical face 圆柱面  
 cylindrical function 柱面函数  
 cylindric algebra 柱形代数  
 cylindrical harmonics 圆柱调和函数, 贝塞尔函数  
 cylindrical helix 柱面螺旋线  
 cylindricality 柱面性  
 cylindrical measure 柱测度  
 cylindrical polar coordinates 柱[面]极坐标  
 cylindrical projection 柱面投影  
 cylindrical set 柱面集  
 cylindrical shell 圆柱壳  
 cylindrical spiral 圆柱螺旋线  
 cylindrical submanifold 圆柱子流形  
 cylindrical surface 柱面  
 cylindrical symmetry 圆柱对称性  
 cylindrical wave equation 柱面波方程  
 cylindrical waves 柱面波  
 cylindric set algebra 柱面集代数  
 cylindric-conical helix 锥面螺旋线  
 cylindric-conical surface 柱锥曲面  
 cylindroid 柱形面  
 cylindroid of revolution 回转柱面  
 cylindrosymmetric 圆柱对称的  
 cylindrosymmetry 圆柱对称  
 cypher 零  
 $C^*$ -algebra  $C^*$  代数

## D

damage curve 损耗曲线  
 damped 衰减的, 阻尼的, 减幅的  
 damped coefficient 阻尼系数  
 damped least square method 阻尼最小二乘法  
 damped method 阻尼法, 衰减法  
 damped oscillation 阻尼振荡  
 damped vibration 阻尼振动  
 damping 阻尼, 减幅  
 damping coefficient 阻尼系数  
 damping constant 阻尼常数  
 damping error 阻尼误差 \*  
 damping factor 阻尼因子  
 damping force 阻尼力  
 damping matrix 阻尼矩阵  
 damping ratio 阻尼比  
 damping torque 阻尼转矩, 制动转矩  
 dam theory 水库论 \*  
 Dandekar's correction 丹德卡尔校正  
 Dandellin spheres 丹德林球面  
 danger area 危险区  
 danger signal 危险信号, 停止信号  
 Daniell integral 丹尼尔积分  
 Daniels test for trend 丹尼尔趋势检验  
 Daniel-Stone integrable 丹尼尔-斯通可积的  
 Daniel-Stone integral 丹尼尔-斯通积分  
 Danilevskii method 丹尼列夫斯基法  
 Dante space Dante 空间  
 Dantzig-Wolfe method 丹齐格-沃尔夫法 \*  
 Darboux [differential] equation 达布[微分]方程 \*  
 Darboux equation 达布方程 \*  
 Darboux net invariants 达布网不变量  
 Darboux problem 达布问题 \*  
 Darboux sum 达布和 \*  
 Darboux surfaces 达布曲面  
 Darboux tensor 达布张量

Darboux theorem 达布定理  
 Darboux transformation 达布变换  
 Darboux trihedron 达布三棱形  
 Darboux vector 达布向量  
 Darboux's curve 达布曲线  
 Darboux's frame 达布标架  
 Darboux's quadric 达布二次曲面  
 Darboux's sum 达布和  
 Darboux's tangent 达布切线  
 dark 黑暗; 暗色  
 dark field 暗视场, 暗场  
 Darmais-Koopman's distribution 达尔穆瓦-库普曼分布  
 Darmais-Skitovich theorem 达尔穆瓦-斯基托维奇定理  
 Darwin-Fowler method 达尔文-福勒法  
 dash ①突进, 冲动 ②板 ③破折号, 长划  
 dashed curve 虚[短划]曲线  
 dash line 长划线, 虚线  
 dash-out 删去, 涂掉  
 D-association D 关联  
 Data 《已知条件》  
 data 已知[条件], 论据, 数据  
 data acquisition and recording system 数据集合和记录系统  
 data acquisition 获得数据, 数据集合  
 data address 数据地址  
 data admissible structure 数据可接纳结构  
 data analysis 数据分析, 信息分析  
 data area 数据区, 数据范围  
 data association message 数据相关信息  
 data bank 数据库  
 database 数据库  
 database language 数据库语言  
 data base management system 数据库管理系统  
 database reliability 数据库可靠性  
 database system 数据库系统



database theory 数据库理论  
 data censored test 定数截尾试验  
 data channel 数据通道  
 data clustering 数据群聚  
 data code 数据[代]码  
 data collection system 数据收集系统  
 data communication 数据通信 \*  
 data compression 数据压缩 \*  
 data demand 数据要求  
 data density 数据密度  
 data encryption 数据加密 \*  
 data envelopment analysis 数据包络分析  
 data handling 数据处理  
 data interchange 数据交换  
 data management 数据管理  
 data model 数据模型  
 data-out ①输出数据 ②抹去数据  
 data point 数据点  
 data pool 数据库,数据源  
 data processing 数据处理  
 data processing centre 数据处理中心  
 data processor 数据处理机  
 data reduction system 数据简化系统  
 data register 数据寄存器  
 data reliability 数据可靠性  
 data selector 数据选择器  
 data semantics 数据语义学  
 data set 数据集  
 data smoothing 数据平滑,数据过滤平均  
 data source 数据源  
 data stabilization 数据稳定化  
 data stream 数据流  
 data structure 数据结构 \*  
 data system 数据系统 \*  
 data time series analysis 时间序列数据分析 \*  
 data transcription 数据记录  
 data transducer 数据转换器  
 data transmission 数据传输 \*  
 data types 数据类型  
 data unit 数据部分  
 data window 数据窗  
 data word 做数据的字

datum 已知[条]件  
 datum line 基准线  
 d'Alembert formula 达朗贝尔公式 \*  
 d'Alembert operator 达朗贝尔算子  
 d'Alembert principle 达朗贝尔原理  
 d'Alembert test 达朗贝尔判别法  
 D-algorithm D算法  
 D.C. component 直流成分,直流分量  
 d-dimensional Brown motion  $d$ 维布朗运动  
 dead angle 死角  
 deadbeat control 无差拍控制,非周期性控制,无阻尼控制  
 deadbeat controller 无差拍控制器,非周期性控制器,无阻尼控制器  
 dead-end disjunctive normal form 终极析取范式  
 death point 死点  
 death process 纯灭过程 \*  
 death rate 死亡率  
 de Bruijn graph 德布鲁因图 \*  
 debug 调试,调程序  
 debugger 调试器,调试程序,排障程序  
 debugging ①调试[技术],调程序 ②堤序 ③排除故障  
 debut 初遇 \*  
 Debye asymptotic expansion 德拜渐近展开 \*  
 Debye length 德拜长度  
 Debye model 德拜模型  
 deca- (= deka-) (= 10)十  
 decade 十进制的  
 decade counter 十进制计数器  
 decagon 十边形 \*  
 decahedral 十面形的  
 decahedron 十面体  
 decay 衰变,衰退  
 decay characteristic 衰变特性  
 decay coefficient 衰变系数  
 decay constant 衰变常数  
 decay curve 衰变曲线  
 decay factor 衰减因子  
 deceleration 减速度  
 decent convergence 适当收敛

decentralization 疏散化  
 decentralized control 分散控制 \*  
 decentral statistics 疏散统计, 分散统计  
 decentral summary 疏散求和  
 deci- ( $= 10^{-1}$ ) 分  
 decidability 可判定性 \*  
 decidability problem 可判定问题  
 decidable 可判定的  
 decidable formula 可判定公式  
 decidable predicate 可判定谓词  
 decidable proposition 可决策命题  
 decidable set 可判定集  
 decile 十分位数  
 decile interval 十分位距  
 decimal [十进]小数 \*, 小数[的], 十进制的  
 decimal approximation of a real number 实数的小数近似  
 decimal-binary 十进二进制[的]十-二进制[的]  
 decimal-binary conversion 十进二进制转换 \*, 十-二进制转换  
 decimal carry 十进制进位  
 decimal classification 十进分类法  
 decimal code 十进数码  
 decimal computation 十进制计算  
 decimal computation system 十进制计算体系  
 decimal digit 十进制数字 \*  
 decimal fraction 十进[制]小数, 十进[制]分数  
 decimal notation 十进[制]记数法  
 decimal number ①十进制数 ②小数  
 decimal number system 十进制数系  
 decimal numeral 十进制数字  
 decimal numeration 十进[制]记数法  
 decimal part 小数部分  
 decimal place 小数位 \*  
 decimal point 小数点 \*  
 decimal scale 十进制 \*  
 decimal sequence 十进序列  
 decimal system 十进制  
 decimation in frequency 按频率抽取, 频率抽选

decimetre 分米  
 decipher 译密码  
 decipherment 解密 \*  
 decision ①决策 \* ②判决 ③判定  
 decision analysis 决策分析 \*  
 decision element 判定元素  
 decision function 判定函数  
 decision graph 决策图  
 decision logic 判定逻辑  
 decision maker 决策者  
 decision making 决策 \*  
 decision making control 决策控制  
 decision making model 决策模型  
 decision making network 决策网络  
 decision making process 决策过程  
 decision making support system 决策支持系统  
 decision making system 决策系统, 判定系统  
 decision method 判定方法  
 decision model 决策模型 \*  
 decision network 判定网络  
 decision plan 判定策略  
 decision problem 判定问题 \*  
 decision procedure 判定过程  
 decision process 决策过程 \*  
 decision rule 决策规则  
 decision-rule model 决策规则模型  
 decision space 判决空间, 判定空间  
 decision support 决策支持, 判定支持  
 decision support model 决策支持模型, 决策支援模型  
 decision support problem 决策支持问题  
 decision support system 决策支持系统, 判定支援系统  
 decision table 决策表 \*  
 decision-theoretic approach 判定理论方法, 判定推论方法  
 decision theory 决策论 \*, 判定理论  
 decision tree 决策树 \*, 判决树  
 decision tree diagram 决策树图  
 decision under risk 风险决策 \*  
 decision under uncertainty 不确定决策 \*

decision variable 决策变量 \*  
 decision variable sensitivity analysis 决策变量灵敏度分析 \*  
 decision vector 决策向量 \*  
 declaration 说明  
 declarator 说明符  
 declination ① 倾斜, 偏差, 方位角 ② 偏角 ③ 赤纬  
 decodable code 可解译码  
 decode 译码 \*, 译出指令  
 decoder 译码器 \*  
 decoding 译码 \*  
 decoding delay 译码时延 \*  
 decoding information 译码信息  
 decoding matrix 译码矩阵  
 decoding network 译码网络 \*  
 decoding of information 信息的译码 \*  
 decomposable 可分解的  
 decomposable channel 可分解信道 \*  
 decomposable code 可分解码  
 decomposable continuum 可分解连续统  
 decomposable element 可分解元素  
 decomposable form 可分解形式  
 decomposable group 可分解群  
 decomposable matrix 可分解矩阵  
 decomposable model 可分解模型  
 decomposable module 可分解模  
 decomposable operator 可分解算子 \*  
 decomposable representations 可分解表示  
 decomposable space 可分解空间  
 decomposable tensor 可分张量 \*, 可分解张量  
 decompose 分解  
 decomposed 可分解的, 可约的  
 decomposed curve 可分解曲线, 可约曲线  
 decomposed surface 可约曲面  
 decomposition 分解  
 decomposition-discontinuity method 间断分解方法  
 decomposition-equal 分解全等, 分解合同  
 decomposition field 分解域 \*

decomposition graph 分解图  
 decomposition group 分解群 \*  
 decomposition into direct product 直积分解  
 decomposition into direct sum 直和分解  
 decomposition into partial fractions 部分分式分解  
 decomposition method 分解法  
 decomposition numbers 分解数 \*  
 decomposition of system 系统的分解 \*  
 decomposition of the cotangent into simplest fractions 余切分解为最简分式  
 decomposition operator 分解算子  
 decomposition principle 分解原理 \*, 分解原则  
 decomposition set 分解集  
 decomposition set of transformations 变换的分解集  
 decomposition space 分解空间, 剖分空间  
 decomposition theorem 分解定理  
 decomposition theorem for a group algebra 群代数的分解定理  
 decomposition theorem for dimension 维数分解定理  
 decorrelation 解相关, 去相关  
 decouple 解耦, 去耦, 退耦  
 decoupled system 解耦系统 \*  
 decoupling 解耦 \*  
 decoupling of system 系统解耦  
 decrease 减少, 减退, 降低  
 decreasing distribution 递减广义函数  
 decreasing failure rate (DFR) 递减失效率  
 decreasing function 减函数 \*, 递减函数, 下降函数  
 decreasing likelihood ratio 递减似然比  
 decreasing operator 减算子 \* (指在具正锥的巴拿赫空间中)  
 decreasing progression 递减级数  
 decreasing sequence 下降序列  
 decreasing sequence of numbers 递减的数列  
 decreasing sequence of sets 递减的集序

列

decreasing sequences of partitions 递减的  
分割序列

decreasing series 递减级数

decreasing set function 递减集[合]函数

Decree in Foundation of Mathematics

Institute in years Chong Ning 崇宁算  
学令

decrement 减量

decrement rate 减率

Dedekind cut 戴德金分割

Dedekind domain 戴德金整环 \*

Dedekind eta function 戴德金  $\eta$  函数

Dedekind lattice 戴德金格

Dedekind ring 戴德金环

Dedekind sum 戴德金和

Dedekind theorem of discriminant 戴德  
金判别式定理Dedekind zeta function 戴德金  $\zeta$  函数Dedekind  $\zeta$ -function 戴德金  $\zeta$  函数 \*Dedekind  $\eta$ -function 戴德金  $\eta$  函数 \*

deduce 演绎, 推演

deducibility 可推断

deducible rule 可推断法则

deduction 推论, 演绎法

deduction graph 演绎图

deduction theorem 演绎定理

deductive inference 演绎推理

deductive learning 演绎学习

deductive logic 演绎逻辑

deductive mathematics 演绎数学

deductive method 演绎法

deductive proof 演绎证明

deductive reasoning 演绎推理

deductive relation between formula set  $\Phi$   
and formula  $\varphi$  公式集  $\Phi$  和公式  $\varphi$  的  
形式推导关系deductive system of first order logic 一阶  
逻辑推理系统

deductive theory 演绎理论

de facto(拉丁语) 实际的, 事实上

de facto population 现有实际人口

default theory 缺省理论

defect 亏量, 斑点, 缺陷

defect group 亏损群

defect group of block 块的亏数群 \*

defect index 亏指数

defective 亏损的

defective equation 亏损方程

defective number 亏量

defective value 亏值

defect of a triangle 三角角腭

defect of block 块的亏数 \*

defects per hundred units 缺陷百分数

deferent 圆心轨迹

deferred approach to the limit 延迟趋向  
于极限deficiency ①亏度 \* (闭线性算子  $T, X$   
 $\rightarrow Y$  的象  $\mathcal{R}(T)$  所决定的商空间  $Y/\mathcal{R}(T)$   
的维数, 即  $\text{def } T = \dim Y/\mathcal{R}(T)$ 。)

② 亏量 \* ③ 亏格

deficiency index 亏指数 \*

deficiency of a curve 曲线的亏格

deficiency of a spline 样条函数的亏格

deficiency subspace 亏子空间

deficient 亏值

deficient amount 缺少量, 不足量

deficient number 亏量

deficient value 亏值 \*

definability 可定义性 \*

definability of relation on a structure 结  
构上关系的可定义性definability of structure class 结构类的  
可定义性

define 定义

defined function 定义的函数

define recursively 递归地定义

definiendum 被定义者

definiens 定义者

defining division 定义除[法]

defining equation 定义方程

defining factor 定义因子

defining function 定义函数

defining ideal 定义理想

defining integration 定义积分

defining module 定义模

defining operation symbol 定义运算符

defining operator 定义算子

defining polynomial 定义多项式  
 defining postulates 定义公设  
 defining relating 基本关系, 定义关系  
 defining relations 定义关系 \*  
 defining relation symbol 定义关系符  
 defining system of neighbourhoods 邻域  
 定义系  
 definite 定的, 确定的  
 definite conditions 定义条件  
 definite division 定义除[法]  
 definite equation 定义方程  
 definite form 定形式, 定型  
 definite integral 定积分 \*  
 definite integral involving Bessel function  
 含贝塞尔函数的定积分  
 definite kernels 定核  
 definitely divergent 定发散的  
 definite operator 有定算子  
 definite quadratic form 定二次型 \*, 定  
 二次形式  
 definite quantity 定量  
 definite value 定值  
 definition 定义 \*  
 definition by complete induction [用]完  
 全归纳[法]定义  
 definition by induction 归纳定义 \*  
 definition by mathematical induction  
 [用]数学归纳[法]定义  
 definition by recursion 递推用递推定义  
 definition by transfinite induction 超穷  
 归纳定义 \*  
 definition mode 定义方式  
 deflation 压缩  
 deflation mapping 压缩映射  
 deflation method 收缩法  
 deflected ascent search 斜升搜索  
 deflected gradient 偏斜梯度  
 deflecting field 致偏场, 偏转场  
 deflecting force 偏转力  
 deflecting torque 偏转力矩  
 deflection 挠度, 挠曲, 变位  
 deflection angle 偏转角, 偏离角  
 deflection curve 挠度曲线  
 deflection field 挠度场

deflection polygon 挠度多边形  
 deflection system 挠度系  
 deflexion 挠度, 挠曲, 变位  
 deformable 可变形的  
 deformable model 可变形的模型  
 deformation ①形变 \* ②变形  
 deformation analysis 变形分析  
 deformation chain 形变链  
 deformation cochain 形变上链 \*  
 deformation condition 形变条件  
 deformation-free 无形变的  
 deformation matrix 形变矩阵  
 deformation mode 变形方式  
 deformation of complex analytic structure  
 复解析结构的形变  
 deformation of complex structures 复结  
 构的形变  
 deformation of surface 曲面的形变, 曲  
 面的变形  
 deformation over a principal base 主基上  
 的形变  
 deformation probability 畸变概率  
 deformation ratio 形变比  
 deformation retract 形变收缩核 \*  
 deformation retraction 形变收缩 \*  
 deformation tensor 形变张量  
 deformation theory 形变理论, 变形理论  
 deforming-spatial-domain 形变空间域,  
 变形空间域  
 deforming triangle 变形三角形  
 defuzzification 逆模糊化  
 defuzzify 逆模糊化  
 degeneracy 蜕化, 退化  
 degeneracy feasible solution 退化可行解  
 degeneracy in linear programming 线性  
 规划的退化  
 degeneracy in simplex method 单形法的  
 退化  
 degeneracy operator 退化算子  
 degenerate 退化[的]  
 degenerate basic solution 退化基本解  
 degenerate boundary 退化边界  
 degenerate cell 退化胞腔  
 degenerate chain 退化链

degenerate conic 退化二次曲线, 可约二次曲线  
 degenerate critical point 退化临界点  
 degenerated curve 退化曲线  
 degenerate differential equation 退化微分方程  
 degenerated isoparametric element 退化的等参元  
 degenerate distribution 退化分布 \*  
 degenerate eigenvalue 退化本征值, 退化特征值  
 degenerate ellipse 退化椭圆  
 degenerate elliptic equation 退化椭圆 [型] 方程 \*  
 degenerate equation 退化型方程  
 degenerate equilibrium position 退化平衡位置  
 degenerate feasible solution 退化可行解 \*  
 degenerate function 退化函数  
 degenerate game 退化对策  
 degenerate Hopf bifurcation 退化霍普夫分歧  
 degenerate hyperbola 退化双曲线  
 degenerate hyperbolic equation 退化双曲 [型] 方程 \*  
 degenerate hypergeometric function 退化超几何函数  
 degenerate inequality 退化不等式  
 degenerate integral equation 退化积分方程  
 degenerate interval 退化区间  
 degenerate isoparametric element 退化的等参元  
 degenerate kernel 退化核  
 degenerate linear system 退化线性系统  
 degenerate mapping 退化映射  
 degenerate matrix 退化矩阵 \*  
 degenerate nodal point 退化结点  
 degenerate normal distribution 退化正态分布  
 degenerate operator 退化算子  
 degenerate parabola 退化抛物线  
 degenerate parabolic equation 退化抛物

[型] 方程 \*  
 degenerate partial differential equation 退化偏微分方程  
 degenerate quadratic form 退化二次型  
 degenerate quadric 退化二次曲面 \*, 可约二次曲面  
 degenerate regression 退化回归  
 degenerate saddle point 退化鞍点  
 degenerate sequence 退化序列  
 degenerate series 退化级数  
 degenerate series of representations 表示的退化级数  
 degenerate set of points 退化点集  
 degenerate simplex 退化单形  
 degenerate surface of the second order 退化二次曲面  
 degenerate variables 退化变量  
 degenerated distribution 退化分布  
 degeneration 退化, 衰减  
 degree 度 \* (在图灵归约关系下集合的等价类), 次, 次数  
 degree integral 度数积分  
 degree measure 角度 [法] \*  
 degree of accuracy 精确度  
 degree of a central simple algebra 中心单代数的次数 \*  
 degree of a complex 线丛的次数  
 degree of a curve 曲线的次数 \*  
 degree of a differential form 微分形式的次数  
 degree of a divisor 除子的次数 \*  
 degree of a divisor class 除子类的次数  
 degree of a field 域的次数  
 degree of a line 线的度  
 degree of a mapping 映射度  
 degree of an algebraic equation 代数方程的次数  
 degree of an algebraic variety 代数簇的次数  
 degree of an angle 角的度数  
 degree of an extension 扩张次数  
 degree of an ordinary differential equation 常微分方程的次数  
 degree of a permutation group 置换群的

次数 \*

degree of a point 点的度

degree of a polynomial 多项式的次数 \*

degree of approximation 逼近阶 \*, 近似度

degree of a prime divisor 素除子的次数

degree of a prime ideal 素理想的次数

degree of a representation 表示的级 \*

degree of association 连带度

degree of a vertex 顶点次数 \*

degree of character 特征[标]的级 \*

degree of confidence 置信度

degree of convergence 收敛阶 \*, 收敛度

degree of covering 覆盖的次数

degree of curvature 曲率的度数

degree of degeneracy 退化次数

degree of difficulty 难度

degree of divisor of an algebraic curve 代数曲线的除子的次数

degree of element 元素的次数

degree-of-exactness 精确次数, 确切程度

degree of extension 扩张次数

degree of field extension 域扩张次数 \*

degree of finite morphism 有限态射的次数 \*

degree of freedom 自由度

degree of freedom within group 组内自由度

degree of incidence 关联次数

degree of independence 独立的次数

degree of indeterminacy 不定度

degree of inversion 反演度

degree of linearity 线性度

degree of mapping 映射度 \*

degree of periodicity 周期性程度

degree of polynomial 多项式的次数

degree of precision 精密度

degree of ramification 分歧度

degree of recurrent sequence 循环序列次数

degree of recursive unsolvability 递归不可解度

degree of regulation 调节度

degree of safety 安全度, 安全系数

degree of separation 分离度

degree of stability 稳定度

degree of substitution 代换的次数

degree of symmetry 对称度

degree of transcendence 超越次数 \*

degree of transitivity 可迁次数

degree of undecidability 不可判定度

degree of unsolvability 不可解度

degree of variation 变异度, 差异程度

degree of  $\alpha$  over  $F$   $\alpha$  在  $F$  上的次数

Dehn lemma 德恩引理

Dehn twist 德恩扭转 \*

deka- (= deca-) 十

del 倒三角形

Delaunay algorithm 德洛奈算法

Delaunay triangulation 德洛奈三角剖分

Delaunay triangulation algorithm 德洛奈三角剖分算法

de la Vallée-Poussin criterion 德拉瓦莱准则-普桑

de la Vallée-Poussin derivative 德拉瓦莱-普桑导数

de la Vallée-Poussin multiple-point problem 德拉瓦莱-普桑多点问题

de la Vallée-Poussin singular integral 德拉瓦莱-普桑奇异积分

de la Vallée-Poussin sum 德拉瓦莱-普桑和

de la Vallée-Poussin summation method 德拉瓦莱-普桑求和法

de la Vallée-Poussin theorem 德拉瓦莱-普桑定理

delay-differential equation 延滞微分方程

delay distribution 延滞分布, 延迟分布

delayed 延迟的, 延时的, 延误的

delayed carry 延迟进位

delayed renewal process 迟延更新过程 \*

delayed sequence 延迟序列

delayed signal 延迟信号

delay factor 延迟因数

delay functional differential equation 时滞泛函微分方程

delay line 延迟线

delay parabolic equation 时滞抛物[型]  
方程

delay parameter 延迟参数 \*

delay systems 延迟系统

delete 删去

deleted bundle 去心丛

deleted neighbo[u]rhood 去心邻域

deleted representation 删除表示法

deletion 舍弃[运算] \*, 删除

delimiter 定义符

delineation 图解

delta amplitude  $\delta$  幅角

delta distribution  $\delta$  分布

delta function  $\delta$  函数

delta-function method  $\delta$  函数方法

delta index  $\delta$  指数

delta-measure  $\delta$  测度 \*

delta-Neumann problem  $\delta$ -诺伊曼问  
题 \*

delta operator  $\delta$  算子

delta-refinement 加细

delta-scattering method  $\delta$  散射方法 \*

delta-shaped region 三角形区域

deltoid 三角形的

demand 需求 \*

demand curve 需求曲线

demand function 需求函数

demand game 需求对策 \*

demand-responsive transport 公路统筹  
运输

demand signal 指令信号

demand variable 需求变量

demi-closed mapping 次闭映射 \*, 强弱  
合闭映射

demi-continuity 次连续性 \*

demicontinuous 半连续的

demi-continuous mapping 次连续映射 \*

demi-symmetry 半对称

demoder 解[脉冲编]码器

demodulate 解调

demodulated signal 已解调信号

demodulator 解调器, 检波器

demogram 人口统计图

demography 人口统计学

De Moivre formula 棣莫弗公式 \*

De Moivre-Laplace theorem 棣莫弗-拉  
普拉斯定理

de Moivre's formula 棣莫弗公式

demonstrate 证实, 用实例说明

demonstration 证

demonstrative geometry 论证几何学

De Morgan algebra 德摩根代数 \*

De Morgan identity 德摩根恒等式 \*

de Morgan law 德摩根律

Demoulin quadrilateral 德穆兰四边形

Demoulin surface 德穆兰曲面

Demoulin theorem 德穆兰定理

demultiplication of frequency 频率的倍  
减

denary 十的, 十进制的

denary logarithm 以 10 为底的对数

denary notation 十进制记数法

dendrite 无圈曲线

dendritic manifold 无圈流形

denial 否定

Denjoy integral 当茹瓦积分 \*

Denjoy-Luzin theorem 当茹瓦-卢津定理

Denjoy minimum set 当茹瓦极小集 \*

denominate number 名数

denominational number system 名数制

denominator 分母 \*

denominator of rational matrix 有理矩阵  
的分母

denormalization 反向规格化

denotation 外延, 所指

denotational semantics 指称语义学

denotative definition 外延定义, 概述定  
义

dense 稠密 \*

dense continuous map 稠[密]连续图形

dense domain 稠[密]域

dense element 稠元 \*

dense everywhere 处处稠密[的] \*

dense functor 稠[密]函子

dense in itself 自稠[的] \*

dense in itself set 自密集

dense lattice 稠格 \*

dense linearly ordered set 密的线性序集



densely distributed 稠密分布的  
 dense matrix 稠密矩阵  
 denseness of rational number 有理数的稠密性  
 dense open set 稠密开集[合]  
 dense ring 稠[密]环  
 dense ring of linear transformations 稠密线性变换环 \*  
 dense set 稠[密]集  
 dense subalgebra 稠密子代数  
 dense subcategory 稠[密]子范畴  
 dense subgraph 稠密子图  
 dense subset 稠[密]子集 \*  
 dense totally ordered set 稠密全序集[合]  
 density ①稠密性 ②密度  
 density curve 密度曲线  
 density distribution 密度分布  
 density estimation 密度估计 \*  
 density function 密度函数 \*  
 density gradient 密度梯度  
 density hypothesis 密度假设  
 density index 密度指数  
 density matrix 密度矩阵  
 density method 密度方法  
 density of a probability distribution 概率分布的密度  
 density of a sequence 数列的密度  
 density of a set 集合的密度  
 density of a set of prime ideals 素理想集[合]的密度  
 density of a topological space 拓扑空间的密度  
 density of data points 数据点的密度  
 density of distribution 分布密度, 分配密度  
 density of limit 极限密度  
 density of probability 概率密度  
 density of rational numbers 有理数的稠密性  
 density of signed measure 带号测度密度 \*  
 density of the probability spectrum 概率谱的密度

density point 稠密点  
 density theorem 稠密性定理, 密度定理  
 denumerable 可数[的] \*  
 denumerable aggregate 可数集[合]  
 denumerable at infinity 在无穷处可数  
 denumerable class 可数集[合]  
 denumerable dense 可数稠密  
 denumerable infinite 可数无限的  
 denumerable infinite domain 可数无限域  
 denumerable open 可数开的  
 denumerable sample space 可数样本空间  
 denumerable sequence 可数序列  
 denumerable set 可数集  
 denumerably-additive 可数加性的  
 denumerably closed 可数闭的  
 denumerably dense 可数稠密  
 denumerably infinite 可数无限的  
 denumerably open 可数开的  
 denominator 整数分拆数  
 departure 偏差, 偏离  
 dependence 相关, 依赖  
 dependence relation 相关关系  
 dependency 从属性, 相关性  
 dependency graph 依赖图  
 dependency inference 相关推理  
 dependency inference algorithm 相关推理算法  
 dependency network 相关网络  
 dependency number 相关数  
 dependency of functions 函数的相关性  
 dependency relationship 依赖关系  
 dependent 相依[的] \*  
 dependent cross-sections 相关[横]截面  
 dependent event 相依事件  
 dependent functions 相依函数  
 dependent linear equations 相关线性方程 \*  
 dependent program 相关程序  
 dependent random event 相依随机事件  
 dependent random variable 相关随机变量  
 dependent variable 应变数  
 depolarizing factor 退极化因数

depreciation 减少, 折旧, 降低, 贬值  
 depressed polynomial 降次多项式  
 depression of order 降阶法  
 depth 层次, 深[度]  
 depth of a module 模的深度  
 depth of an ideal 理想的深度 \*  
 depth of ideal 理想的深度  
 derangement 重排  
 derangement problem 更列问题 \*  
 dereverberation 解混响, 反混响  
 de Rham cohomology 德拉姆上同调  
 de Rham cohomology group 德拉姆上同调群 \*  
 de Rham cohomology ring 德拉姆上同调环  
 de Rham complex 德拉姆复形  
 de Rham decomposition 德拉姆分解  
 de Rham theorem 德拉姆定理  
 de Rham torsion 德拉姆挠率  
 derivability 可推定性  
 derivable 可导的 \*  
 derivable rule 可推导法则  
 derivate 导数  
 derivation 求导  
 derivation algebra 导子代数 \*  
 derivation calculus 求导演算  
 derivation class group 求导类群  
 derivation in a ring 环中的导子  
 derivation of algebra 代数的求导运算  
 derivation of an algebra 代数的导子 \*  
 derivation of a ring 环的导子 \*  
 derivation rule 推导法则  
 derivation strategy 派生策略, 推导策略  
 derivation tree 派生树, 推导树  
 derivative 导数 \*, 微商  
 derivative control 微分控制 \*, 导数控制, 微商控制  
 derivative discontinuity 导数的不连续性  
 derivative estimation 导数估计  
 derivative G-L equation 导数 G-L 方程  
 derivative index 导数指标  
 derivative in mean square 均方导数  
 derivative matrix 导数矩阵  
 derivative methods 导数法

derivative of a vector 向量导数  
 derivative of determinant 行列式求导  
 derivative of higher order 高阶导数 \*  
 derivative on the left 左导数, 左微商  
 derivative on the right 右导数, 右微商  
 derivative operator 微分算符, 微分算子  
 derivative optimization 派生优化  
 derivative order 微分阶  
 derivatives of a group  $\pi$ -群的导群  
 derivatives of higher order 高阶导数, 高阶微商  
 derived algebra 导出代数 \*  
 derived automorphism 导出自同构  
 derived block design 导出区组设计 \*  
 derived category 导出范畴  
 derived cell value approximation 推导的格近似值  
 derived complex 导出复形  
 derived curve 导出曲线  
 derived demand 需求导数, 需求微商  
 derived density 导出密度  
 derived distribution 导出分布  
 derived equation 导出方程  
 derived field 导出域  
 derived field with respect to a valuation 对一赋值的导域  
 derived function 导函数 \*  
 derived function of higher order 高阶导[出]函数  
 derived functor 导出函子 \*, 导函子  
 derived graph 导出图  
 derived grid 导出网格  
 derived group 导出群  
 derived ideal 导出理想  
 derived index 派生指数, 推算的指数  
 derived indica 导出符号  
 derived limit 导出极限  
 derived network state 推导网络态  
 derived normal model 导出正规模型  
 derived normal ring 导正规环  
 derived number 导数  
 derived proportions 导出比例  
 derived quantity 导出量  
 derived rule 导出规则

derived score 导出数  
 derived sequence 导出序列  
 derived series 导出列 \*  
 derived set 导集 \*, 推导集  
 derived transformation 导出变换  
 derived unit of measurement 测量导出单位  
 derived units 导出单位  
 derived vector 导向量  
 derogatory 减阶的, 有损的  
 derogatory matrix 减次[矩]阵  
 Desargues assumption 德萨格假定  
 Desargues geometry 德萨格几何学  
 Desarguesian lattice 德萨格格  
 Desarguesian space 德萨格空间  
 Desarguesian theorem 德萨格定理  
 Desargues theorem 德萨格定理 \*  
 Descartes coordinate 笛卡儿坐标  
 Descartes oval 笛卡儿卵形线  
 Descartes theorem 笛卡儿定理  
 Descartes' folium 笛卡儿叶形线  
 Descartes' rule of signs 笛卡儿正负号规则  
 Descartes' solution 笛卡儿解法  
 descending central series 降中心列  
 descending chain 降链  
 descending chain condition 降链条件 \*  
 descending chain condition for left ideals 左理想降链条件 \*  
 descending difference 降差数  
 descending induction 递减归纳[法]  
 descending order 递减次序  
 descending series 递减列  
 descending sort 降序排序  
 descent 下降  
 descent algorithm 下降算法 \*  
 descent direction 下降方向 \*  
 descent function 下降函数  
 descent method 下降法 \*, 下山法  
 describing distribution 描述分布  
 describing function 描述函数  
 description 摹状[词] \*, 描述  
 description operator 摹状算子 \*  
 descriptive definition 描述性定义

descriptive-geometric 画法几何[学]的  
 descriptive geometry 画法几何[学] \*  
 descriptive item 说明项  
 descriptive set theory 描述集合论 \*  
 descriptive statistics 描述性统计[学] \*  
 deseasonalized series 非季节化序列 \*  
 design 设计  
 designated 特指的  
 designated state 特指状态  
 designated value 特指值  
 designation ①指定 ②指明  
 designational expression 命名表达式  
 design by uniform distribution 均匀设计 \*, 均匀分布设计  
 design calculation 设计计算  
 design constraints 设计约束条件  
 design cycle 设计流程  
 design equation 设计公式  
 design matrix 设计矩阵 \*  
 design of experiment 试验设计  
 design of experiment analysis 试验设计分析  
 design parameter 设计参数  
 design procedures 设计程序  
 design test 鉴定试验  
 desired value 期望值  
 desk calculating machine 台式计算机  
 desk calculator 台式计算机  
 desk size machine 台式计算机  
 desmic quartic 连锁四次线  
 desmic region 连锁区域  
 desmic surface 连锁曲面  
 desmic system 连锁构形  
 desmic tetrahedrons 连锁四面体  
 desorienting path 无定向道路  
 destination 目标, 目的  
 destination mapping 目标映射  
 destination probabilities 目标概率  
 destructive inspection 破坏性检查  
 detached coefficient 分离系数  
 detached coefficient form 分离系数型  
 detachment 分离法则  
 detect ①检波 ②探测, 检测 ③发现  
 detectability 可检测性 \* (又称“能检测”)

- 性")
- detection 检查
- detection curves 探测曲线
- detection of complex roots 复根的察觉
- detection of error 误差的察觉
- detection probability 检测概率 \* (又称“侦破概率”、“探测概率”)
- detection theory 检测理论
- determinacy 确定性 \*
- determinant 行列式 \*
- determinantal equation 行列式方程
- determinantal expansion 行列式展开式 \*
- determinantal ideal 行列式理想
- determinantal inequality 行列式不等式
- determinantal variety 行列式簇
- determinant divisor 行列式因子 \*
- determinant factor 行列式因子
- determinant mapping 行列式映射 \*
- determinant of a linear transformation 线性变换的行列式
- determinant of a matrix 矩阵的行列式 \*
- determinant of coefficient 系数行列式
- determinant of lattice 格的行列式
- determinant of transformation 变换行列式
- determinant rank 行列式秩
- determinant search method 行列式查找法
- determinant variety 行列式簇
- determinate 确定的
- determinate region 确定区域
- determination ①确定, 决定 ②测定
- determination data 测定数据
- determination of orbit 轨道的计算
- determine 确定出, 决定出, 求出
- determined 确定的
- determined system 确定组
- determining equation 决定方程
- determining set 确定集 \*, 决定集
- deterministic 确定的, 决定的
- deterministic data 确定性数据
- deterministic delay 确定性延迟
- deterministic forecasting model 确定性预测模型
- deterministic framework 确定性框架
- deterministic game 确定性博弈
- deterministic infinite automata 确定性无限自动机
- deterministic irreducibility 确定性不可归约性
- deterministic model 确定性模型
- deterministic policy 确定性策略 \*, 决定性策略
- deterministic process 确定过程, 决定过程
- deterministic property 确定性特性
- deterministic push down 确定性下推
- deterministic push-down automata 确定性下推自动机
- deterministic quasi-random points 确定性的拟随机点
- deterministic signal 确定的信号
- deterministic standards 确定性标准
- deterministic system 确定性系统 \*
- deterministic Turing machine 确定性图灵机 \*
- detour matrix 迂回矩阵
- detune 失调, 失谐
- Deuring normal form 多伊林正规形 \*
- Deutsche Mathematiker Vereinigung 德国数学家联合会
- develop 展开
- developable 可展的
- developable function 可展函数
- developable of class  $n$   $n$  班可展曲面
- developable space 可展空间
- developable surface 可展曲面 \*
- developable surface of class  $n$   $n$  班可展曲面
- developable topological space 可展拓扑空间 \*
- development 展开
- developmental biology 发生生物学
- development of a function 函数的展开
- deviation 偏差, 差, 离差, 变差
- deviation from average 平均偏差

deviation from mean 平均偏差  
 deviation of an approximating function  
 逼近函数的偏差  
 deviation point 偏差点  
 deviator 偏差  
 device 部件, 设备  
 dextrorsal curve 右挠曲线  
 D-F-P rank-2 algorithm D-F-P 秩-2 算法  
 (DF)-space DF 空间 \* (一种可数的拟  
 桶型空间)  
 $d$ -group  $d$  群 \*  
 diabolic magic square 完全幻方, 恶魔幻  
 方  
 diacritical sign 区别记号  
 diadic operator 双值算子  
 diagnostic program 诊断程序  
 diagonal 对角线 \*, 对角[线][的]  
 diagonal algebras 对角线代数  
 diagonal algorithm 对角线算法  
 diagonal argument 对角线方法 \*  
 diagonal coefficients 对角系数  
 diagonal cohomology class 对角上同调类  
 diagonal component 对角线分图  
 diagonal continued fraction 对角连分数  
 diagonal cubic surface 对角三次曲面  
 diagonal difference 对角差分  
 diagonal direct factor 对角直因子  
 diagonal distribution 对角分布  
 diagonal dominance 对角优势 \*  
 diagonal element 对角元素  
 diagonal form 对角型  
 diagonal function 对角函数  
 diagonal functor 常数函子 \*, 对角函子  
 diagonal group 对角群  
 diagonal homomorphism 对角同态  
 diagonal innovation matrix 对角线修正  
 矩阵  
 diagonalizable 可对角化  
 diagonalizable algebraic group 可对角化  
 代数群 \*  
 diagonalizable linear transformation 可  
 对角化线性变换  
 diagonalizable operator 可对角化算子  
 diagonalization 对角[线]化 \*

diagonalization matrix 可对角化矩阵  
 diagonalization method 对角化方法 \*  
 diagonalization of matrix [矩]阵的对角  
 化  
 diagonalization of quadratic form 二次型  
 对角化  
 diagonalized bilinear form 对角化的双  
 线性型  
 diagonal Latin square 对角拉丁方  
 diagonal Liapunov function 对角线李雅  
 普诺夫函数  
 diagonal line 对角线  
 diagonal linear transformation 对角线性  
 变换  
 diagonal line of a complete quadrilateral  
 完全四边形的对角线  
 diagonal line of a matrix 矩阵的对角  
 线 \*  
 diagonally dominant 对角优势的  
 diagonally dominant matrix 对角占优矩  
 阵  
 diagonally isotone mapping 对角保序映  
 射  
 diagonally  $m$ -block tridiagonal matrix 对  
 角  $m$  块三对角阵  
 diagonal mapping 对角映射  
 diagonal matrix 对角矩阵 \*, 对角阵  
 diagonal mesh 对角线网格  
 diagonal method 对角线方法 \*, 对角线  
 法  
 diagonal morphism 对角态射 \*, 对角射  
 diagonal of a matrix [矩]阵的对角线  
 diagonal of a parallelogram 平行四边形的  
 对角线  
 diagonal operator 对角算子  
 diagonal partial sum 对角部分和  
 diagonal plane 对角面  
 diagonal plane of a polyhedron 多面体的  
 对角面  
 diagonal point 对角点  
 diagonal point of a complete quadrangle  
 完全四角形的对边点  
 diagonal process 对角线法, 对角线过程  
 diagonal product 对角积

diagonal quasigroup 对角似群  
 diagonal ring 对角环  
 diagonal scale 对角线尺度  
 diagonal scheme 对角格式  
 diagonal sequence 对角序列  
 diagonal series 对角线级数  
 diagonal set 对角集[合]  
 diagonals of a polygon 多边形的对角线  
 diagonal subgroup 对角子群  
 diagonal sum 对角和  
 diagonal sum method 对角求和方法  
 diagonal sum rule 对角求和规则  
 diagonal surface 对角线曲面  
 diagonal triangle ①对边三角形 ②对角三角形  
 diagonal variety 对角线簇  
 diagram 图, 图表, 图解  
 diagram category 图范畴  
 diagram-chases 图上追踪法 \*  
 diagram-chasing 图上追踪, 图形追逐  
 diagrammatic decomposition method 图表分解法  
 diagrammatic presentation 图示  
 diagram method 图表法, 图解法  
 diagram of a relational system 关系组的图表  
 diagram of functional elements 功能元图  
 diagram of sectorial coordinates 扇形坐标图  
 diagram reducibility 图表可约性  
 dialytic method of elimination 析配消元法  
 diameter 直径 \*  
 diameter of a circle 圆的直径  
 diameter of a conic 二次曲线的直径  
 diameter of a connected graph 连通图直径 \*  
 diameter of a linear complex 线性线丛的直径  
 diameter of a quadratic complex 二次线丛的直径  
 diameter of a solid sphere 实心球的直径  
 diameter of a sphere 球的直径  
 diameter of the curve of second order 二

阶曲线的直径  
 diametral 直径的  
 diametral curve [直]径曲线  
 diametral dimension [直]径维数  
 diametral plane [直]径面  
 diametral plane of a linear complex 线性线丛的径面  
 diametral plane of a quadric 二次曲面的径面  
 diametral surface [直]径曲面  
 diametric projection 径点互射影  
 diamond 菱形  
 diamond-type lattice 菱形格  
 diaxiality 双轴性, 二轴性  
 dichotomous classification 对生分类  
 dichotomous method 对生法  
 dichotomous search 对分搜索 \*, 两分搜索, 二分搜索  
 dichotomy 二分法, 两分法, 对分法  
 dichotomy method 对分法, 两分法, 二分法  
 dichromate sum 范色和  
 dichromatic 二色性的  
 dichromatic polynomial 范色多项式  
 dichrosum function 范和函数  
 Dickson group 迪克森群  
 Dickson invariant 迪克森不变量  
 disconnected digraph 不连通有向图  
 dicyclic group 双循环群  
 didactics of mathematics 数学教学法  
 diet problem 食谱问题 \*  
 Dieudonné crystal 迪厄多内晶体 \*  
 Dieudonné determinant 迪厄多内行列式 \*  
 Dieudonné module 迪厄多内模  
 diffeomorphic 微分同胚的  
 diffeomorphism 微分同胚 \*  
 difference 差 \*, 差分 \*  
 difference algebra 差代数 \*  
 difference analogue 差分模拟  
 difference approach 差分逼近  
 difference approximation 差分逼近 \*, 差分近似  
 difference cochain 差异上链 \*

difference coefficient 差商\*, 差分系数  
 difference cokernel 差分上核  
 difference correction 差分校正\*  
 difference correction method 差分校正法  
 difference correlation 差相关  
 difference determinant 差分行列式  
 difference differential equation 差分微分方程\*  
 difference element in  $K$ -theory  $K$  理论中的差异元素  
 difference engine 差分机  
 difference equation 差分方程\*  
 difference expressions 差分表示式  
 difference factorization method 差分因子分解法  
 difference gate “异”门  
 difference group 差群  
 difference in groups 群差  
 difference mesh 差分网格  
 difference method 差分法\*  
 difference module 差模, 增量模  
 difference Monte Carlo method 差分蒙特卡罗方法\*  
 difference of a function 函数的差, 函数的增量  
 difference of classes 类的差  
 difference of events 事件的差\*  
 difference of first order 一阶差分\*  
 difference of height 高度的差  
 difference of higher order 高阶差分\*  
 difference of  $n$ -th order  $n$  阶差分  
 difference of sets 集[合]的差  
 difference of two sets 两集合的差  
 difference operator 差分算子\*  
 difference operator method 差分算子法  
 difference polynomial 差分多项式  
 difference product 差积  
 difference quotient 差商\*  
 difference quotient approximation 差商逼近  
 difference ring 差环  
 difference scheme 差分格式\*  
 difference sequence 差数序列

difference set 差集\*  
 difference set algebra 差集代数  
 difference set code 差集码  
 difference space 差空间  
 difference spiral 差较螺线  
 difference structure 差异结构  
 difference table 差分表\*  
 differencing 差分化  
 differencing scheme 差分格式  
 different 差积\*  
 differentiability 可微性  
 differentiability of solutions with respect to initial value 解对初值的可微性  
 differentiability properties 可微性性质  
 differentiability theorem of indefinite integral 不定积分的可微性定理  
 differentiability theorem of monotone functions 单调函数的可微性定理  
 differentiable 可微的\*  
 differentiable almost everywhere 几乎处处可微  
 differentiable atlas 可微图  
 differentiable coordinates 可微分坐标  
 differentiable curve 可微分曲线  
 differentiable dynamical system 微分动力系统  
 differentiable embedding 微分嵌入  
 differentiable family of complex structure 复结构可微族  
 differentiable function 可微函数  
 differentiable functional 可微分泛函  
 differentiable function on manifold 流形上的可微函数  
 differentiable group 可微分群  
 differentiable groupoid 可微广群  
 differentiable homeomorphism 微分同胚  
 differentiable immersion 微分浸入  
 differentiable knot 可微纽结  
 differentiable manifold 微分流形\*  
 differentiable manifold of class  $C^r$   $C^r$  类微分流形  
 differentiable manifolds with boundary 带边微分流形  
 differentiable mapping 微分映射\*, 可

微映射

differentiable one-parameter subgroup 可微分单参数子群

differentiable operator 可微算子 \*

differentiable periodic function 可微周期函数

differentiable principal fiber bundle 可微主纤维丛

differentiable real valued function 可微实值函数

differentiable representation 可微分表示

differentiable structure 可微结构

differentiable subgroup 可微分子群

differentiable transformation 可微变换

differentiable vector 可微向量

differentiable vector bundle 可微向量丛

differentiable vector field 可微向量场

differential 微分 \*, 微分的

differential algebra 微分代数 \*

differential analysis 微分分析

differential analyzer 微分分析仪

differential and integral calculus 微积分

differential automorphism 微分自同构

differential automorphism group 微分自同构群

differential binomial 二项式微分

differential boundary operation 微分边界运算

differential calculus 微分学 \*, 微分

differential class 微分类

differential coefficient 导数, 微商

differential cohomology 微分上同调

differential comitant 微分相伴变换

differential correction algorithm 微分校正算法 \*

differential corrections method 微分校正法

differential cross section 微分截影

differential cryptanalysis 微分密码分析学, 破译

differential curve 微分曲线

differential-difference equation 微分差分方程

differential distribution function 微分分

布函数

differential divisor 微分因子

differential divisor class 微分因子类

differential dynamic programming 微分动态规划 \*

differential embedding 微分嵌入

differential entropy 微分熵

differential equation 微分方程 \*

differential equation of confluent type 汇合型微分方程 \*, 复合型微分方程

differential equation of first order 一阶微分方程

differential equation of higher order 高阶微分方程 \*

differential equations in abstract spaces 抽象空间的微分方程

differential equations of confluent type 合流型微分方程

differential equation solver 微分方程解算机

differential equations with small parameter 带小参数的微分方程

differential equation with constant coefficients 常系数微分方程

differential equation with infinite delay 无限时滞微分方程

differential equation with retarded arguments(times lags) 时滞微分方程

differential evasion game 微分规避对策

differential exponent 微分指数

differential expression 微分式

differential extension ring 微分扩张环

differential exterior form 外微分形式

differential field 微分体

differential form 微分[形]式 \* 又称“外微分[形]式(exterior differential form)”。

differential forms of degree  $r$   $r$ 次微分形式

differential form theory 微分形式论

differential-functional equation 微分函数方程

differential game 微分对策 \*

differential games of nonperfect informa-



tion 不完全信息微分对策  
 differential-geometric structure 微分-几何结构  
 differential geometry 微分几何[学]\*  
 differential geometry in large 大范围微分几何[学]  
 differential geometry of curves 曲线微分几何[学]  
 differential geometry of manifolds 流形的微分几何学  
 differential geometry of surfaces 曲面微分几何[学]  
 differential graded algebra 微分分次代数\*  
 differential group 微分群  
 differential ideal 微分理想\*  
 differential immersion 微分浸入  
 differential inclusion 微分包含\*  
 differential inequality 微分不等式  
 differential insertion 微分嵌入  
 differential invariant 微分不变式\*  
 differential law 微分法则  
 differential length 微分长度  
 differential line geometry 微分线素几何  
 differential manifold 微分流形\*  
 differential mapping 微分映射\*  
 differential matrix 微分矩阵  
 differential mesh equation 微分网孔方程  
 differential method 微分法  
 differential Monte Carlo method 微分蒙特卡罗方法\*  
 differential neighbourhood 微分邻域  
 differential of a map 映射的微分\*  
 differential of a mapping 映射的微分  
 differential of a mapping  $\phi$  映射  $\phi$  的微分  
 differential of a morphism 态射的微分\*  
 differential of an analytic homo-morphism 解析同态的微分\*  
 differential of arc 微弧, 弧元素  
 differential of arc length 弧长的微分  
 differential of area 面积元素

differential of exponential mapping 指数映射的微分\*  
 differential of function 函数的微分  
 differential of higher order 高阶微分\*  
 differential of vector 向量的微分  
 differential on a Riemann surface 黎曼曲面上的微分  
 differential operation 微分运算  
 differential operator 微分算子\*  
 differential operator of the first kind 第一类微分算子  
 differential operator of the second kind 第二类微分算子  
 differential operator on a module 模上的微分算子  
 differential operator sequence 微分算子序列  
 differential operator with constant coefficients 常系数微分算子  
 differential operator with uniform strength 一致强度微分算子  
 differential parameter 微分参数  
 differential polynomial 微分多项式  
 differential polynomial ring 微分多项式环  
 differential primary ideal 微分准素理想  
 differential prime ideal 微分素理想  
 differential quotient 导数\*(又称“微商”)  
 differential representation 微分表示  
 differential ring 微分环\*  
 differentials 微分  
 differential sign 微分符号  
 differential smoothing 微分光滑  
 differentials of higher order 高阶微分  
 differential spectrum 微分谱  
 differential stability 微分稳定性\*  
 differential stochastic process 微分随机过程  
 differential structure 微分结构\*  
 differential subring 微分子环  
 differential systems 微分组  
 differential topology 微分拓扑\*  
 differential track length 路径长度微元

- differential value 微分值  
 differential variable 微分变元  
 differential vector calculus 微分向量计算  
 differentiate 求微分, 微分  
 differentiating operator 微分算子  
 differentiation 微分法 \*  
 differentiation along the flow of a dynamical system 沿动力系统的流的微分法  
 differentiation of a mapping 映射的微分法  
 differentiation under the integral sign 积分号下的微分法  
 differentiator 微分算子  
 differentio-integral equation 微分积分方程  
 different of a simple algebra 单代数的差积 \*  
 different parity 异奇偶性  
 different species 异类  
 diffeomorphism group 可微分变换群  
 diffraction 绕射  
 diffraction pattern 衍射图[样]  
 diffraction theory 衍射理论  
 diffraction zone 衍射区, 绕射区  
 diffused-base 扩散基  
 diffusé reflection 反射扩散, 漫反射  
 diffusion 扩散 \*  
 diffusion approximation 扩散近似  
 diffusion coefficient 扩散系数  
 diffusion-convection equation 扩散-对流方程  
 diffusion-convection problem 扩散-对流问题  
 diffusion effect 扩散效应  
 diffusion equation 扩散方程 \*  
 diffusion gradient 扩散梯度  
 diffusion index 扩散指数  
 diffusion kernel 扩散核 \*  
 diffusion length 扩散长度  
 diffusion methods 扩散方法  
 diffusion operator 扩散算子 \*  
 diffusion problem 扩散问题 \*  
 diffusion process 扩散过程 \*  
 diffusion-reaction equation 扩散反应方程  
 diffusion theory 扩散理论  
 digamma-function 双 $\Gamma$ 函数 \*  
 digit 数字  
 digital 数字的  
 digital-analog conversion 数-模转换, 数字-模拟转换  
 digital-analogue type 数字模拟型  
 digital analysis 数字分析  
 digital approximation 数值逼近  
 digital arithmetic 数字运算  
 digital automation 数字自动装置  
 digital back-up 数字回溯[法]  
 digital calculator 数字计算机  
 digital circuit 数字电路  
 digital clock 数字钟  
 digital code 数字代码  
 digital communication network 数字通信网络  
 digital communication system 数字通信系统 \*  
 digital complement 按位的补码  
 digital computation 数字计算  
 digital computer 数字计算机  
 digital computer design 数字计算机设计  
 digital computing system 数字计算系统  
 digital continuous-system simulation 数字连续系统模拟  
 digital control 数字控制  
 digital corrector 数字校正式  
 digital data 数字数据  
 digital device 数字计算机  
 digital differential 数字微分  
 digital differential analyzer 数字微分分析仪  
 digital differentiation 数字微分法  
 digital display 数字显示  
 digital domain 数字域  
 digital domain information 数字域信息  
 digital electronic computer 数字电子计算机  
 digital electronic universal computing engine 通用电子数字计算机

- digital error 数字误差  
 digital event 数字事件  
 digital filling 数字填充  
 digital filter 数字滤波器  
 digital filter method 数字滤波方法  
 digital geometry 数字几何[学]  
 digital graphics 数字图形学  
 digital image analysis 数字影像分析  
 digital image characterization 数字图像表征  
 digital image processing 数字影像处理  
 digital incremental plotter 数字增量绘图仪  
 digital information 数字信息 \*  
 digital information detection 数字信息检测  
 digital information display 数字信息显示  
 digital integration 数字积分  
 digital logic 数字逻辑  
 digital logic design 数字逻辑设计  
 digital logic function 数字逻辑函数  
 digital multiplier 数字乘法器  
 digital network architecture 数字网络体系结构  
 digital network design 数字网络设计  
 digital network performance 数字网络性能  
 digital networks 数字网络  
 digital network system 数字网络系统  
 digital operation 数字运算  
 digital picture 数字图片  
 digital point processing 数点处理  
 digital position 数字位置  
 digital quantity 数字量  
 digital representation 数字表示法  
 digital signal 数字信号  
 digital simulation language 数据模拟语言  
 digital spatial processing 数字空间处理  
 digital storage 数字存储  
 digital subset 数字子集  
 digital sum 数字和  
 digital system 数字系统  
 digital system quantizing error 数字系统量化误差  
 digital technique 数字技术  
 digital time series analysis 数字时序分析  
 digital-to-image conversion 数字-影像转换  
 digit figure 数字  
 digitize 计数化(将某变量的模拟值变成计数值)  
 digit on-line algorithm 数字联机算法  
 digon 二角形  
 digraph ①有向图 \* , ②双图, 二图形  
 digraph with a source 有源的有向图  
 digroup 数字基群  
 dihedral angle 二面角  
 dihedral cohomology 二面体上同调  
 dihedral group 二面体群 \*  
 dihedral homology 二面体同调  
 dihedron 二边形, 二面体  
 dihexagonal 双六角  
 dilatation ①膨胀 \* ②伸缩 ③开拓 ④扩张  
 dilatation mapping 膨胀映射  
 dilatation quotient 伸缩商 \*  
 dila[ta]tion transformation 膨胀变换  
 dilation ①开拓 ②扩张 ③膨胀 ④伸缩  
 dilemma 二难推论, 两难推论  
 dilogarithm 二重对数  
 dilution of a series 级数的加稀  
 dimension ①维[数] \* , 维数度 ②因次, 量纲 ③尺寸, 大小  
 dimensional analysis 维量分析, 因次分析, 量纲分析  
 dimensional formula 维数公式  
 dimensional homogeneity 维量纯一, 因次纯一  
 dimensionality 维数  
 dimensionality of array 数组维数  
 dimensionality of the free module 自由模的维数  
 dimensional split 维数分裂 \*  
 dimensional splitting method 维数分裂法  
 dimensional unit 维量单位, 因次单位

- dimension axiom 维数公理  
 dimension bound 维数界  
 dimension function 维数函数  
 dimension invariant 维数不变量  
 dimensionless 无量纲的, 无因次的  
 dimensionless factor 无量纲因数  
 dimensionless numbers 无维数  
 dimensionless parameter 无维参数, 无因次参数  
 dimensionless quantity 无因次量  
 dimensionless unit 无维量单位  
 dimension of a convex cell 凸胞腔的维数  
 dimension of a divisor class 除子类的维数  
 dimension of a Hilbert space 希尔伯特空间的维数  
 dimension of a linear system 线性系的维数\*, 线性系统的维数  
 dimension of a manifold 流形的维数  
 dimension of an affine space 仿射空间的维数  
 dimension of an affine variety 仿射簇的维数\*  
 dimension of an algebraic variety 代数簇的维数  
 dimension of an analytic set 解析集[合]的维数  
 dimension of a projective space 射影空间的维数  
 dimension of a projective variety 射影簇的维数\*  
 dimension of a simplex 单形的维数  
 dimension of complex 复形的维数  
 dimension of geometry 几何学的维数  
 dimension of lattice 格的维数  
 dimension of linear space 线性空间的维数\*  
 dimension of local ring 局部环的维数  
 dimension polynomial 维数多项式  
 dimension raising 升维的  
 dimension relation 量纲关系  
 dimension statement 维数语句  
 dimension theorem 维数定理  
 dimension theory 维数论\*  
 dimension type 维数型\*  
 dimension vector 维数向量\*  
 dimension word 维数字  
 diminished-radix complement 基数减 1 补码, 基数反码  
 diminishing operator 缩减算子  
 diminution of roots 减根法  
 dimorphism 双射  
 Dini criterion 迪尼准则  
 Dini derivative 迪尼导数\*  
 Dini-Lipschitz criterion 迪尼-利普希茨准则  
 Dini series 迪尼级数\*  
 Dini surface 迪尼曲面  
 Dini theorem 狄尼定理  
 Dinostratus quadratrix 丢番图割圆曲线  
 dioctahedron 双八面体  
 Diophantine analysis 丢番图分析  
 Diophantine approximation 丢番图逼近\*  
 Diophantine equation 丢番图方程\*  
 Diophantine geometry 丢番图几何\*, 丢番图几何学  
 Diophantine inequality 丢番图不等式  
 Diophantine predicate 丢番图谓词  
 Diophantine problems of additive type 加型丢番图问题  
 Diophantine relation 丢番图关系\*  
 Diophantine set 丢番图集  
 Diophantine solution 丢番图解法  
 dipolar coordinates 双极坐标  
 dipole 双极  
 Dirac delta function 狄拉克  $\delta$  函数  
 Dirac distribution 狄拉克广义函数\*  
 Dirac equation 狄拉克方程\*  
 Dirac function 狄拉克函数  
 Dirac matrices 狄拉克矩阵  
 Dirac measure 狄拉克测度  
 Dirac spinor 狄拉克旋量  
 Dirac  $\delta$ -function 狄拉克  $\delta$  函数  
 Dirac's equation 狄拉克方程  
 Dirac's matrix 狄拉克矩阵  
 direct access method 直接存取法  
 direct addition 直接加法

direct analytic continuation 直接解析开拓  
 direct circular function [直接]圆函数  
 direct circular transformation 直接圆变换  
 direct coding 直接编码  
 direct computing method 直接算法  
 direct coproduct 对偶直积  
 direct correlation 直接相关  
 direct correspondence 直接对应  
 direct counting 直接计数  
 direct coupling 直接耦合  
 direct decomposition 直分解  
 direct demonstration 直接证法  
 direct derivation 直接推导  
 direct digital control 直接数字控制  
 directed 有向的  
 directed angle 有向角  
 directed arc 有向弧  
 directed circle 有向圆  
 directed circuit 有向回路  
 directed distance 有向距离  
 directed edge 有向边  
 directed element of area 有向面积元素  
 directed element of a surface 有向面元素  
 directed family 有向族  
 directed family of points 有向点族  
 direct edge 定向棱  
 directed graph 有向图 \*  
 directed graph circuit algorithm 有向图回路算法  
 directed graphics 有向图形学  
 directed group 有向群  
 directed Hamiltonian path 有向哈密顿路  
 directed into 导进  
 directed limit 有向极限  
 directed line 有向[直]线  
 directed line segment 有向线段  
 directed number 有符号数  
 directed order 有向序  
 directed out of 导离  
 directed path 有向路  
 directed plane 有向平面

directed quantity 有向量  
 directed set 有向集 \*  
 directed set of points 有向点集  
 directed system of sets 有向集系  
 directed tangent 有向切线  
 directed tree 有向树 \*, 定向树  
 direct factor 直接因子  
 direct factorization 直分解  
 direct factorization of algebra 代数的直分解  
 direct form network 直接形网络  
 direct function 直接函数  
 direct half conoid 正半锥  
 direct image 正像, 直接像  
 direct indecomposable 不可直分的  
 direct indecomposable group 不可直分解群  
 directing curve 有向曲线  
 direct injective module 直内射模  
 direct input 直接输入  
 direct integral 直积分, 积分的直和  
 direct interpolation 直接插值法  
 direction 方向  
 directional characteristic 方向特征的  
 directional derivative 方向导数 \*, 方向微商  
 directional differentiation 方向微分法  
 directional duality principle 方向对偶原则  
 directional limit 方向极限  
 directional partial derivative 方向偏导数  
 directional response pattern 方向对应图形  
 direction angle 方向角  
 direction angle of a vector 向量的方向角  
 direction bias sampling method 方向偏倚抽样方法 \*  
 direction coefficient 方向系数  
 direction component 方向分量  
 direction cosine 方向余弦  
 direction equation 方向方程  
 direction factor 方向因子  
 direction field 方向场 \* 又称“线素场 (line element field)”。

direction finding 测向, 探向  
 direction finding problem 定向寻找问题  
 direction flow 方向流图  
 direction number 方向数  
 direction of principal curvature 主曲率  
 方向  
 direction of recession 回收方向 \*  
 direction of search 搜索方向 \*  
 direction of steepest descent 最速下降方  
 向  
 direction of vibration 振动方向  
 direction parameter 方向参数  
 direction ratio 方向比 \*, 向比  
 direction variable 方向变数  
 directive gain 方向增益  
 directive probability method 指向概率方  
 法 \*  
 directivity 方向性, 方向律  
 directivity factor 方向因数  
 directivity function 方向函数  
 directivity index 方向指数  
 direct join 直并  
 direct left recursion 直接左递归  
 direct left recursive rule 直接左递归规  
 则  
 direct limit 方向极限  
 directly indecomposable lattice 直不可分  
 解格 \*  
 directly projective element 直接射影元  
 素  
 directly proportional 直接比例的  
 directly reduce to 直接归约到  
 directly-right recursive 直接右递归的  
 directly self-embedding 直接自嵌入  
 directly similar 直接相似的  
 directly unstable 正不稳定的  
 direct manner 直接[方]法  
 direct measurement 直接度量  
 direct memory address 直接存储地址  
 direct method 直接法 \*  
 director circle 准圆 \*  
 director cone 准锥面  
 director cone of a ruled surface 直纹面的  
 准锥面

director space 方位空间  
 director sphere 准球面  
 director surface 准曲面  
 directory 号码表  
 direct perturbed method 直接扰动法  
 direct power 直幂  
 direct precedence relation 直接优先关系  
 direct product 直积 \*, 直接积  
 direct product algebra 直积代数 \*  
 direct product automorphism 直积自同  
 构  
 direct product component 直积分量, 直  
 积分支  
 direct product decomposition 直积分解  
 direct product factor 直积因子  
 direct product group 直积群  
 direct product G-set 直积 G 集[合]  
 direct product lattice 直积格  
 direct product Lie group 直积李群  
 direct product mapping 直积映射  
 direct product measure 直积测度  
 direct product module 直积模  
 direct product of algebras 代数的直积  
 direct product of convex set 凸集[合]的  
 直积  
 direct product of distributions 广义函数  
 直积 \*  
 direct product of generalized functions 广  
 义函数的直积  
 direct product of groups 群的直积 \*  
 direct product of lattices 格的直积  
 direct product of linear mappings 线性映  
 射的直积  
 direct product of linear spaces 线性空间  
 的直积  
 direct product of mappings 映射的直积  
 direct product of matrixes 矩阵的直积  
 direct product of modules 模的直积 \*  
 direct product of rings 环的直积 \*  
 direct product of sets 集[合]的直积, 笛  
 卡儿积  
 direct product of sheaves 层的直积  
 direct product of topological groups 拓扑  
 群的直积 \*

direct product of topological spaces 拓扑空间的直积  
 direct product ordered set 直积序集[合]  
 direct product probability space 直积概率空间  
 direct product ring 直积环  
 direct product set 直积集 \*  
 direct products of attainable lattices 可达格的直积  
 direct products of countable 可数的直积  
 direct product space 直积空间  
 direct product topological group 直积拓扑群  
 direct product topological space 直积拓扑空间  
 direct product topology 直积拓扑  
 direct projectivity 正射影[变换]性  
 direct prolongation 直接拓展  
 direct proof 直接证明  
 direct proportion 正比 \*, 正比例  
 direct ratio 正比  
 directrix 准线 \*  
 directrix curve 准曲线  
 directrix of a conic 二次曲线的准线  
 directrix of a linear congruence 线性线汇的准线  
 directrix of cylinder 圆柱的准线  
 directrix plane 准平面  
 directrix plane of a quadric cone 二次锥面的准平面  
 direct sampling 直接抽样, 直接采样  
 direct sampling technique 直接抽样方法 \*  
 direct search 直接搜索  
 direct search method 直接搜索法 \*  
 direct singularity 直接奇点  
 direct solution 直接解  
 direct substitution 直接代替  
 direct subtraction 直接减法  
 direct sum 直和 \*  
 direct sum,  $\oplus$  直和  $\oplus$   
 direct sum additive group 直和加法群  
 direct sum code 直和码  
 direct sum decomposition 直和分解

direct sum G-set 直和 G 集[合]  
 direct summand 直接被加数  
 direct sum module 直和模  
 direct sum of finite groups 有限群的直和  
 direct sum of group 群的直和  
 direct sum of ideals 理想的直和  
 direct sum of Lie algebras 李代数的直和  
 direct sum of linear spaces 线性空间的直和  
 direct sum of modules 模的直和 \*  
 direct sum of quadratic forms 二次型的直和, 二次形式的直和  
 direct sum of representations 表示的直和 \*  
 direct sum of rings 环的直和 \*  
 direct sum of sets 集的直和  
 direct sum of sheaves 层的直和  
 direct sum of subspaces 子空间的直和  
 direct sum of unitary representations 酉表示的直和  
 direct sum representation 直和表示  
 direct sum set 直和集[合]  
 direct-sum topological space 直和拓扑空间  
 direct system 正[顺]向系, 方向系统  
 direct transcendental singularity 直接超越奇点  
 direct transform 直接变换  
 direct trigonometric function 正三角函数  
 direct union 直并  
 direct variation 正变分  
 direct wave 直达波  
 Dirichlet algebra 狄利克雷代数  
 Dirichlet boundary condition 狄利克雷边界条件  
 Dirichlet boundary value problem 狄利克雷边值问题  
 Dirichlet box principle 狄利克雷抽屉原理 \*  
 Dirichlet character 狄利克雷特征[标] \*  
 Dirichlet data 狄利克雷数据 \*  
 Dirichlet density 狄利克雷密度 \*

Dirichlet discontinuous multiplier 狄利克雷间断乘子

Dirichlet distribution 狄利克雷分布 \*

Dirichlet divisor problem 狄利克雷除数问题

Dirichlet domain 狄利克雷域

Dirichlet form 狄利克雷型 \*

Dirichlet formula 狄利克雷公式

Dirichlet function 狄利克雷函数

Dirichlet functional 狄利克雷泛函 \*

Dirichlet integral 狄利克雷积分 \*

Dirichlet kernel 狄利克雷核 \*

Dirichlet  $L$ -function 狄利克雷  $L$  函数

Dirichlet  $L$ -series 狄利克雷  $L$  级数 \*

Dirichlet multiplication 狄利克雷乘法 \*

Dirichlet principle 狄利克雷原理 \*

Dirichlet problem 狄利克雷问题 \* 又称“第一边值问题 (first boundary value problem)”。

Dirichlet product 狄利克雷乘积

Dirichlet series 狄利克雷级数 \*

Dirichlet space 狄利克雷空间 \*

Dirichlet test 狄利克雷判别法

Dirichlet theorem 狄利克雷定理

Dirichlet unit theorem 狄利克雷单元定理

Dirichlet variational problem 狄利克雷变分问题

Dirichlet's divisor problem 狄利克雷除数问题

Dirichlet's function 狄利克雷函数

Dirichlet's functional 狄利克雷泛函

Dirichlet's integral 狄利克雷积分

Dirichlet's kernel 狄利克雷核

disaggregation 不聚[合]的

disaggregation matrix 不聚合矩阵

disc 圆盘

disc algebra 圆盘代数 \*

discharge 流量

discharge curve 流量曲线

discharge diagram 流量图

disc of convergence 收敛圆盘

disconjugacy 不共轭性

disconjugacy numbers 不共轭性数

disconnected 不连通的

disconnected digraph 不连通的二图形

disconnected graph 不连通的图形

disconnected metric space 不连通度量空间

disconnected set 不连通集 \*

discontinuity 不连续性, 间断性

discontinuity condition 不连续条件

discontinuity decomposition 间断分解 \*

discontinuity of the first kind 第一类间断性

discontinuity of the second kind 第二类间断性

discontinuity point 不连续点

discontinuity point of the first kind 第一类不连续点 \*, 第一类间断点

discontinuity point of the second kind 第二类不连续点 \*, 第二类间断点

discontinuous 不连续的, 间断的

discontinuous action 不连续作用

discontinuous control systems 不连续控制系统 \*, 离散控制系统

discontinuous distribution 不连续分布

discontinuous factor 不连续因子, 间断因子

discontinuous function 不连续函数, 间断函数

discontinuous group 不连续群

discontinuous group of the first kind 第一类不连续群

discontinuous group of the second kind 第二类不连续群

discontinuous group of transformations 不连续变换群 \*

discontinuous infinite group 不连续的无限群

discontinuous jump 不连续转移

discontinuous kernels 不连续核

discontinuous measure 不连续测度

discontinuous multiplier 间断乘子

discontinuous periodic motion 不连续周期运动

discontinuous quantity 不连续量

discontinuous series 不连续级数



discontinuous set 不连续集  
 discontinuous solution 间断解 \*  
 discontinuous subgroup 不连续子群  
 discontinuous surface 不连续面  
 discontinuous transformation group 不连续变换群  
 discontinuous variable 不连续变量  
 discontinuous variational problem 不连续[间断]变分问题  
 discontinuum 密断统, 间断集  
 discordance 不和谐性  
 discordant permutation 不和谐排列  
 discordant sample 不和谐样本  
 discounted cost 折扣费用  
 discounted least squares method 折扣最小二乘法  
 discounted reward model 折扣模型 \*  
 discount factor 折扣因子  
 discount model 折扣模型  
 discount rate 折扣率, 贴现率  
 discount series 折扣级数  
 discrepancy 偏差  
 discrepancy of an approximation 近似的偏差  
 discrete 离散[的] \*  
 discrete Abelian group 离散阿贝尔群 \*, 离散交换群  
 discrete additive valuation 离散加法赋值  
 discrete analog 离散模拟 \*  
 discrete analogue 离散模拟  
 discrete analysis 离散分析  
 discrete approximation 离散逼近 \*, 离散近似[法]  
 discrete automata 离散自动机  
 discrete category 离散范畴  
 discrete channel 离散信道 \*  
 discrete class 离散类  
 discrete collection 离散集族  
 discrete convolution 离散卷积  
 discrete coordinates 离散坐标  
 discrete correlation 离散相关  
 discrete differential equation model 离散微分方程模型  
 discrete direct sum 离散直和

discrete distribution 离散分布 \*  
 discrete distribution functions 离散分布函数  
 discrete dynamic system 离散动力系统  
 discrete element 离散元素  
 discrete element method 离散元素法  
 discrete event dynamic system 离散事件动态系统 \*  
 discrete family 离散族 \*  
 discrete family of sets 离散集族  
 discrete filtration 离散滤子  
 discrete flow 离散流 \*  
 discrete form of Wiener filtering 维纳滤波的离散形式  
 discrete Fourier series 离散傅里叶级数  
 discrete Fourier transform (DFT) 离散傅里叶变换  
 discrete free group 离散自由群  
 discrete function 离散函数  
 discrete Gauss integration 离散高斯积分  
 discrete geometry 离散几何[学]  
 discrete Green's function 离散格林函数  
 discrete group 离散群  
 discrete group of transformations 离散变换群  
 discrete Hartley transform 离散哈特利变换  
 discrete image 离散图像  
 discrete invariant imbedding 离散不变嵌入  
 discrete iteration 离散迭代  
 discrete linear control 离散线性控制  
 discrete linear quadratic problem 离散线性二次型问题  
 discretely-normed ring 离散赋范环  
 discrete magnitude 离散量  
 discrete Markov process 离散马尔可夫过程  
 discrete mathematics 离散数学  
 discrete maximum principle 离散的极大值原理  
 discrete measure 离散测度  
 discrete metric 离散度量  
 discrete metric space 离散度量空间,

discrete model 离散模型 \*  
 discrete multi-body 离散多体  
 discrete multiplicative valuation 离散乘法赋值  
 discrete network 离散网络  
 discrete norm 离散范数  
 discrete normal divisor 离散正规子群  
 discrete object 离散目标  
 discrete optimization 离散最优化 \*  
 discrete orthogonal 离散正交的  
 discrete orthonormality 离散标准正交性  
 discrete parameter 离散参数  
 discrete Pareto distribution 离散帕累托分布  
 discrete periodic 离散周期的  
 discrete point sets 离散点集  
 discrete potential theory 离散位势论  
 discrete probability distribution 离散概率分布  
 discrete probability function 离散概率函数  
 discrete process 离散过程  
 discrete programming 离散规划 \*  
 discrete proximity 离散近邻  
 discrete random nonlinear system 离散随机非线性系统  
 discrete random process 离散随机过程  
 discrete random variable 离散随机变量 \*  
 discrete range 离散值域  
 discrete relaxation 离散松弛, 不连续松弛  
 discrete relaxation method 离散松弛法  
 discrete sampling 离散抽样, 分立取样  
 discrete scheme 离散格式  
 discrete series 离散序列  
 discrete series representations 离散序列表示  
 discrete set 离散集 \*  
 discrete set function 离散集函数  
 discrete signed measure 离散带号测度 \*  
 discrete simulation 离散模拟 \*  
 discrete solution 离散解 \*  
 discrete solution of difference equation

差分方程的离散解  
 discrete space 离散空间 \*  
 discrete space-time 离散时空  
 discrete spectral category 离散谱范畴  
 discrete spectrum 离散谱 \* 又称“纯点谱(pure spectrum)”。  
 discrete state 离散状态  
 discrete stochastic differential game 离散随机微分对策  
 discrete stochastic process 离散随机过程  
 discrete subfield 离散子域  
 discrete subgroup 离散子群 \*  
 discrete subset 离散子集  
 discrete substitution group 离散置换群  
 discrete system 离散系统 \*  
 discrete time 离散时间  
 discrete-time approximation 离散时间近似[法]  
 discrete time control system 离散时间控制系统  
 discrete time parameter 离散时间参数  
 discrete-time signals 时域离散信号  
 discrete time system 离散时间系统 \*  
 discrete topological space 离散拓扑空间  
 discrete topology 离散拓扑 \*  
 discrete type 离散型  
 discrete uniformity 离散一致性  
 discrete valuation 离散赋值 \*  
 discrete valuation ring 离散赋值环 \*  
 discrete value 离散值  
 discrete-valued function 离散值函数 \*  
 discrete valued objectives 离散值目标函数  
 discrete variable 离散变量  
 discrete variable method 离散变量法  
 discrete vortex method 离散涡漩法  
 discretization 离散化 \*  
 discretization approach 离散化途径 \*  
 discretization equation 离散化方程  
 discretization error 离散化误差 \*  
 discretization method 离散化方法  
 discretize 使离散  
 discriminant 判别式 \*  
 discriminant analysis 判别分析 \*

discriminant by distance 距离判别法 \*  
 discriminant curve 判别曲线  
 discriminant equation 判别方程  
 discriminant function 判别式函数  
 discriminant informant 判别信息梯度  
 discriminant of a curve of second order  
 二次曲线的判别式  
 discriminant of a field 域的判别式  
 discriminant of an algebraic equation 代  
 数方程的判别式  
 discriminant of a polynomial in one un-  
 known 一元多项式的判别式 \*  
 discriminant of a quadratic equation in one  
 unknown 一元二次方程的判别  
 式 \*  
 discriminant of a simple algebra 单代数的  
 判别式 \*  
 discriminant of a simple ring 单环的判  
 别式  
 discriminant of conic sections 圆锥曲线  
 的判别式  
 discriminant of elliptic curve 椭圆曲线  
 的判别式 \*  
 discriminant of number field 数域的判  
 别式 \*  
 discriminant of quadratic form 二次型的  
 判别式 \*  
 discriminant variety 判别子簇 \*  
 discriminant relation 判别式关系  
 discriminant tensor 判别张量  
 discriminate analysis 判别分析  
 discriminating cubic 三次判别式  
 discriminating order 判别指令  
 discrimination ratio 判别比  
 discriminatory analysis 判别分析  
 disc theorem 圆盘定理  
 disintegration constant 蜕变常数  
 disjoint 不相交[的] \*  
 disjoint complement 不相交余数  
 disjoint cycle 不相交的循环  
 disjoint elements 不相交元素  
 disjoint events 不相容事件 \*  
 disjoint form 不相交型  
 disjoint paths 不相交道路

disjoint policy 不相交策略  
 disjoint range 分隔范围, 不相交区域  
 disjoint residue class 不相交剩余类  
 disjoint sequences 不相交的序列  
 disjoint sets 不相交的集, 分离集  
 disjoint subrange 不相交子域  
 disjoint subsets 不相交子集  
 disjoint union 不相交并集, 不交并  
 disjoint unitary representations 不相交  
 的酉表示  
 disjunct 析取项 \*  
 disjunction 析取[词] \* 又称“逻辑和  
 (logical sum)”。  
 disjunction lattice 析取格  
 disjunctive complement 析取余数  
 disjunctive elements 析取元  
 disjunctive family of sets 析取集族, 分离  
 集族  
 disjunctive normal form 析取范式 \*  
 disjunctive proposition 选言命题  
 disjunctive representations 析取表示  
 disjunctive sum 析取和  
 disjunct sets 析取集  
 disk 圆盘  
 disk memory 磁盘存储  
 disk slide rule 圆盘计算尺  
 disorder 无次序  
 disordered chain 无序链  
 dispensability 可省约性  
 dispersion ①离差 \*, 差量 ②色散, 弥散  
 dispersion analysis 离差分析  
 dispersion coefficient 色散系数  
 dispersion ellipsoid 分散椭球面  
 dispersion equation 色散方程  
 dispersion function 分散函数  
 dispersion method 离差法  
 dispersion of difference scheme 差分格式  
 的频散, 差分格式的色散  
 dispersion of waves 波的弥散  
 dispersion phenomenon 弥散现象, 色散  
 现象  
 dispersion point 弥散点  
 dispersion proportion 离差比  
 dispersion relational of difference scheme

差分格式色散关系的  
 dispersion relations 色散关系  
 dispersive equation 色散方程  
 dispersive flow 扩散流  
 dispersive space 弥散空间  
 displaced vacancy 位移空位  
 displacement ①位移 ②刚体运动  
 displacement boundary value 位移边值  
 displacement formulation 位移法  
 displacement function 位移函数  
 displacement method 位移法  
 displacement model 位移模式  
 displacement operator 位移算子  
 displacement time diagram 位移时间图  
 displacement transformation matrix 位移变换矩阵  
 displacement vector 位移矢量  
 display ①显示, 指示 ②显示器, 指示器 ③显像  
 display refresher rate 显示更新速度  
 disproportional 不成比例的  
 dissection 剖分 \*  
 dissection of complex 复形的剖分  
 dissimilarity characteristic equation 不相似[性]特征方程  
 dissimilarity linkage analysis 异点连接分析  
 dissimilar subgraph 不同类子图  
 dissimilar terms 不同类项  
 dissipation 耗散, 损耗  
 dissipation factor 耗散因子, 损耗因子  
 dissipation function 耗散函数, 损耗函数, 散逸函数  
 dissipation of difference scheme 差分格式的耗散  
 dissipation relational of difference scheme 差分格式耗散关系的  
 dissipative difference scheme 耗散差分格式  
 dissipative differential equation 耗散微分方程 \*  
 dissipative function 耗散函数  
 dissipative operator 耗散算子 \*, 散逸型算子

dissipative part 耗散部分 \*  
 dissipative state 耗散态 \*  
 dissipative system 耗散系统  
 dissociation 不相联  
 dissymmetry 不对称  
 distal dynamical system 远离动力系统  
 distance 距[离]  
 distance element 距离元, 微距离  
 distance from a plane to a plane 平面到平面的距离  
 distance from a point to a plan 点到平面的距离  
 distance from a point to a straight line 点到直线的距离  
 distance from a straight line to a plane 直线到平面的距离  
 distance from a straight line to a straight line 直线到直线的距离  
 distance function 距离函数  
 distance geometry 距离几何[学]  
 distance influence function 距离影响函数  
 distance lattice 距离格  
 distance matrix 距离矩阵  
 distance point 距离点  
 distance-preserving mapping 保持距离映射  
 distance recognition algorithm 距离识别算法  
 distance-regular graph 距离正则图 \*  
 distance structure 距离结构 \*  
 distance transform 距离变换  
 distance transformation 距离变换  
 distance transitive graph 距离传递图 \*, 距离可迁图  
 distant control 遥控  
 distant extrapolation 距离外推法  
 distinct roots 相异根, 不等根  
 distinct system of parameters 独特的参数系  
 distinguish 判别, 辨别  
 distinguishable 可辨别的  
 distinguished boundary 特异边界  
 distinguished conjunctive normal form 特

## 异合取范式

**distinguished eigenvalue** 特异本征值  
**distinguished ideal** 正规理想, 特异理想  
**distinguished normal form** 特异范式  
**distinguished polynomial** 特异多项式 \*  
**distinguished pseudo-polynomial** 特异伪多项式  
**distinguished sequence** 特异序列  
**distinguished subgroup** 正规子群  
**distinguished symbol** 识别符号  
**distorted polyhedra** 畸变多面体  
**distortion** 失真 \* (又称“畸变”)  
**distortion inequality** 畸变不等式  
**distortionless** 无畸变的  
**distortion theorem** 畸变定理  
**distributed algorithm** 分布式算法  
**distributed arithmetic** 分布式算法, 分配算法  
**distributed computer** 分布式计算机  
**distributed constant** 分布常数  
**distributed constant circuit** 分布参数电路, 分布常数电路  
**distributed control** 分布控制  
**distributed data processing** 分布数据处理  
**distributed environment** 分布式环境  
**distributed logic** 分布逻辑  
**distributed multilevel systems** 分布多层系统  
**distributed network** 分布型网络  
**distributed packet switching** 分布式包交换  
**distributed parallel logic theory** 分布式并行逻辑理论  
**distributed parameter** 分布参数  
**distributed parameter system** 分布参数系统 \*  
**distributed system** 分布系统  
**distribution** ①[施瓦兹]广义函数 \*  
           ②分布, 分配  
**distributional class** 分布类  
**distributional constants** 分布常数  
**distributional stability** 分布稳定性  
**distribution class** 分布类

**distribution constants** 分布常数  
**distribution curve** 分布曲线  
**distribution density** 分布密度  
**distribution error** 分布误差  
**distribution factor** 分布因数  
**distribution free** 非参数, 无分布  
**distribution free statistic** 从属统计量 \*, 不计分布的统计量  
**distribution-free test of fit** 拟合的无分布检验  
**distribution function** 分布函数 \*  
**distribution function of a measurable function** 可测函数的分布函数  
**distribution function of a measure** 测度的分布函数  
**distribution law** 分布律  
**distribution modulo one** 模 1 分布  
**distribution moments** 分配力矩  
**distribution network** 分布网络  
**distribution of concept** 概念的周延  
**distribution of exponential type** 指数型分布  
**distribution of finite energy** 有限能量分布 \*  
**distribution of power residues and non-residues** 幂剩余和非剩余的分布  
**distribution of prime numbers** 素数[的]分布  
**distribution of primes** 素数分布 \*  
**distribution of values** 值[的]分布 \*  
**distribution of variance** 方差的分布  
**distribution parameter** 分布参数  
**distribution parameter network** 分布参数网络  
**distribution problem** 分配问题 \*  
**distribution quasi-uniform** 拟一致分布  
**distribution series** 分布序列  
**distributions of order statistics** 次序统计量分布  
**distribution solution** 分布解 \* 又称“广义函数解 (generalized function solution)”。  
**distribution stability** 分布稳定性  
**distribution step** 分布阶步

distribution theory 广义函数论, 分布论  
 distribution with density 分布密度  
 distributive 分配的  
 distributive algebra 分配代数  
 distributive condition 分配条件  
 distributive element 分配元 \*  
 distributive function 分配函数  
 distributive lattice 分配格 \*  
 distributive law 分配律 \*  
 distributive module 分配模  
 distributive operation 可分配运算  
 distributive quasi-group 分配拟群  
 distributivity 分配性  
 disturbance 扰动  
 disturbance decoupling 干扰解耦 \*  
 disturbance decoupling problem 干扰解耦问题  
 disturbance input 干扰输入 \*  
 disturbance theory 扰动理论  
 disturbed 摄动的, 扰动的  
 disturbed coordinates 受摄坐标  
 disturbed differential equation 受扰动的微分方程  
 disturbing force 扰力  
 disturbing functions 扰动函数  
 disturbing wave 干扰波  
 ditetragon 双四边形  
 ditetrahedron 双四面体  
 Ditkin set 迪特金集  
 ditrigon 双三角形  
 diverge 发散  
 divergence ①发散[性] ②散度 \*, 发散量  
 divergence differential expression 发散微分式  
 divergence expressions 散度式  
 divergence factor 发散因数  
 divergence form 散度型 \*, 发散形式, 发散型  
 divergence of a vector field 向量场的散度  
 divergence theorem 散度定理, 发散量定理  
 divergent 发散的

divergent chain reaction 发散的连锁反应  
 divergent double series 发散二重级数  
 divergent infinite product 发散无穷乘积  
 divergent infinite series 发散无穷级数  
 divergent integrals 发散积分  
 divergent line 发散线  
 divergent matrix 发散矩阵  
 divergent parabola 发散抛物线  
 divergent sequence 发散序列  
 divergent series 发散级数  
 diverging angle 发散角  
 diverging system 发散系统  
 diversity 相异性, 异样性  
 diversity channel 分集信道  
 divide 除 \*  
 divided circle 圆度盘  
 divided difference 均差 \*  
 divided difference operate 均差运算  
 divide externally 外分  
 divide harmonically 分于调和  
 divide internally 内分  
 dividend 被除数 \*  
 dividendo 分比定理  
 divide out 约去  
 divider ①除法器 ②两脚规  
 dividing 除, 等分  
 dividing cycle 分割闭链  
 dividing network 分网络  
 divisibility 整除性 \*, 可除性  
 divisibility criterion 整除准则  
 divisibility in rings 环中的整除性  
 divisibility relation 可除关系  
 divisible 整除 \*, 可除的  
 divisible additive group 可除加法群  
 divisible A-module 可除 A 模  
 divisible group 可除群 \*  
 divisible module 可除模 \*  
 divisible subgroup 可除子群  
 division 除法 \*, 除  
 division algebra 可除代数 \*  
 division algebra over number field 有理可除代数  
 division algorithm 带余除法 \*, 除法算

- 式,辗转相除法
- division algorithm for polynomial** 多项式带余除法,多项式辗转相除法
- division by factors** 因子除法
- division closure group** 可除闭群
- division law** 分配律
- division of a line segment** 线段的分割
- division of series** 级数的除法
- division ring** 除环\*,可除环,非交换域
- division subring** 可除子环
- division theorem** 除法定理
- division theory** 除法理论,可除理论
- division transformation** 除法变换
- division with remainder** 带余除法\*
- divisor** 除数\*,除子,因子
- divisor chain condition** 因子链条件
- divisor class** 除子类
- divisor class group** 除子类群\*
- divisor function** 除数函数\*
- divisor group** 除子群
- divisorial ideal** 除子理想
- divisorless** 无因子
- divisorless ideal** 无因子的理想
- divisor of a function** 函数的除子\*
- divisor of algebraic curve** 代数曲线的除子
- divisor of algebraic function field** 代数函数域的除子
- divisor of algebraic variety** 代数簇的除子
- divisor of an algebraic number field** 代数数域的除子
- divisor of form** 型的除子
- divisor of integers** 整数的因子
- divisor problem** 除数问题\*
- divisor ring** 除环
- divisors of zero** 零因子,零除子
- Dixon test** 迪克森检验
- D-module**  $D$ 模
- document** 文件,记录
- dodecagon** 十二边形
- dodecahedral space** 十二面体空间
- dodecahedron** 十二面体\*
- Doetsch three-line theorem** 德奇三线定理
- 理
- Dolbeault cohomology group** Dolbeault 上同调群
- Dolbeault theorem** Dolbeault 定理
- domain** 区域\*,整环\*,定义域\*
- domain analysis** 域分析
- domain axiom** 域公理
- domain circumscription** 邻域限定,邻域约束
- domain closure** 域闭包
- domain control** 域控制
- domain decomposition** 区域分解\*
- domain decomposition algorithm** 域分解算法
- domain decomposition method** 区域分解法
- domain description** 域描述
- domain estimation** 区域估计
- domain identification** 区域辨识
- domain-invariance theorem** 域不变性定理
- domain kernel** 域核
- domain of attraction** 吸引区域\*,吸引范围
- domain of convergence** 收敛域
- domain of definition** 定义域
- domain of dependence** 依赖[区]域\*
- domain of determinacy** 决定[区]域\*
- domain of determination** 决定区域
- domain of function** 函数的域
- domain of holomorphy** 全纯域\*(又称“正则域”)
- domain of individuals** 个体域
- domain of influence** 影响[区]域\*
- domain of information theory** 信息论的范畴
- domain of integration** 积分域\*,积分区域
- domain of interpretation** 解释域
- domain of morphism** 射的域
- domain of operator** 算子定义域
- domain of rationality** 有理[性]域
- domain of regularity** 正则域
- domain of relation** 关系的前域

domain of transitivity 可递域  
 domain of validity 有效性域  
 domain of walker 走动范围, 行走范围  
 domain partitioning 域分块, 域分割  
 domain-preserving theorem 保域性定理  
 domain relational calculus 域关系演算  
 domain representation 域表示  
 domains of attraction 吸引区域  
 domain splitting method 域分割方法  
 domain strategy 域策略  
 domain structure 畴结构  
 domain wall 畴壁  
 domain with regular boundary 正则边界域  
 dominance 优势, 超过  
 dominance ratio 优势比 \*  
 dominant 支配[的]  
 dominant column operation 优势列运算  
 dominant degree method 主幂法  
 dominant dimension 主维数  
 dominant eigenvalue 优势本征值, 优势特征值, 主本征值, 主特征值  
 dominant function 控制函数 \*, 强函数  
 dominant integral linear function 支配整线性函数 \*  
 dominant morphism 支配态射 \*  
 dominant part 控制部分, 优势部分, 强部分  
 dominant rational mapping 支配有理映射 \*  
 dominant row operation 优势行运算  
 dominant series 控制级数 \*, 强级数  
 dominant strategy 优策略, 优势策略  
 dominant-term approximation 依主项的近似法  
 dominant value 主特征值, 优势特征值  
 dominant vector 控制向量, 主向量, 强向量  
 dominant weight 支配权 \*  
 dominate algebraic surface 支配代数曲面  
 dominated 受控的  
 dominated convergence theorem 控制收敛定理 \*

dominating integral 优势积分  
 dominating sets 控制集  
 domination 控制  
 domination principle 控制原理 \*, 优势原理  
 domination structure 控制结构 \*  
 dominion 辖集  
 dominion of a ring morphism 环射的辖集  
 Domino problem 多米诺问题  
 Doob-Meyer decomposition 杜布-迈耶分解 \*  
 door space 门空间  
 Doppler effect 多普勒效应  
 Doppler frequency 多普勒频率  
 D-optimal design D 最优设计 \*  
 dorsal view 背视图  
 dot 点  
 dot-and-dash code 点-划码(莫尔斯电码)  
 dot cycle 基本信号周期, 点循环  
 dot dash line 点划线  
 dot-dash mode 点划法  
 dot diagram 点图表  
 dot product 点积, 内积  
 dotted line 虚线, 点线  
 double 重, 二重, 双  
 double and dual numbers 二重数和对偶数  
 double angle formula 倍角公式 \*  
 double back substitution 双重回代  
 double bilinear transformation 双重双线性变换  
 double binary tree 双二叉树  
 double carry 双重进位  
 double category 双重范畴  
 double chain complex 双链复形  
 double chain condition 双链条件 \*  
 double-channel 双通道  
 double circuit integral 重围道积分  
 double cochain complex 双重上链复形  
 double color map 双色图  
 double commutant 二次交换子 \*, 二次换位子



double commutator 二次交换子, 二次换位子

double complex 二重复形 \*

double cone 对顶锥

double coset 双倍集 \*, 重傍系, 重倍集

double covering 重覆盖

double curved surface 二重曲面

double cusp 双尖点

double denial 双重否定

double difference 二重差分 \*

double diffused 双扩散的

double distribution 双重分布

double dot product 双点积, 二重点积

double dual 双对偶的

double element 二重元素

double elliptic geometry 二重椭圆几何

double fold point 双重折点

double folium 双叶[形]线

double form 双型, 双形式

double frequency [二]倍频率

double frequency spectral density function  
双重频率谱密度函数

double generator 二重母线

double generator of a ruled surface 直纹  
曲面的二重母线

double graph 倍图 \*

double heart curve 双心线

double helix 二重螺旋线, 双螺旋线

double helix structure 双股螺旋[线]

double ideal 双理想

double integral 二重积分 \*

double interpolation 二重插值 \*

double Laplace transforms 二重拉普拉斯变换

double lattice 双格 \*

double layer 双层

double layer potential 双层位势 \* (又称  
“双层分布位势”)

double length 双倍字长

double length arithmetic 双字长运算, 双倍位运算

double length multiplication 双倍长乘法, 双字长乘法

double length number 双倍长数

double length numeral 双倍长数字

double length word 双倍长字

double length working 双倍位工作单元,  
双字长工作单元

double limit 二重极限

double limit search 双重极限搜索

double line 二重线

double logarithmic paper 双对数坐标纸

double magic square 双重幻方

double mathematical induction 双重数学  
归纳法

double minimal surface 双极小曲面

double module 双模

double multiplication 二重乘法

double negation 双重否定

double-norm 重范数

double of a Riemann surface 黎曼曲面的  
双层

double osculating plane 二重密切面

double oval 双卵线

double pair (of a correlation) 二重元素  
(对射变换的)

double-periodic 双周期的

double-periodic function 双周期函数

double periodicity 双周期性

double plane 二重面

double point 二重点 \*

double power series 二重幂级数

double precision 双[字长]精度 \*, 双倍  
位精度

double-precision arithmetic 双[倍]精度  
运算

double-precision computation 双[倍]精  
度计算

double-precision constant 双精度常数

double-precision number 双精度数

double-precision numeral 双精度数字

double-precision result 双精度结果

double-precision value 双精度值

double-precision variable 双精度变量

double product 二重积

double pyramid 对顶棱锥

double range 双量程

double ratio 交比, 非调和比

double readout 加倍读出  
 double root 二重根 \*  
 double sampling 双重抽样 \*, 复式抽样, 二重抽样  
 double sampling inspection 二次抽检 \*, 二次抽样检查, 二次抽样检验  
 double sampling inspection plan 二次抽检方案, 复式抽检方案  
 double sampling plan 双重抽样方案, 复式抽样方案  
 double scalar product 二重标量积  
 double sequence 二重序列  
 double series 二重级数 \*  
 double sign 重号  
 double six 双六  
 double smoothing 双重平滑, 残差平滑  
 double Stone lattice 双斯通格 \*  
 double subscript 双下标  
 double summation 二重求和法  
 double sweep method 复搜扫法  
 doublet 偶极  
 double tangent 二重切线 \*  
 double tariff system 双价制  
 double throw 双掷  
 double transitive group 双传递群 \*, 双可迁群  
 double trapezium 对顶梯形  
 double-tree network 双重树网络  
 doublet separation 双分离  
 double-valued 双值的  
 double-valued function 双值函数  
 double-valuedness 双值性  
 double variant 二重方差  
 double vector product 二重矢积  
 doubling 加倍  
 doubly-asymptotic approximation 双渐近逼近  
 doubly characteristic equation 重特征方程  
 doubly-connected 双连通的  
 doubly connected curve 双连通曲线  
 doubly connected domain 双连通域  
 doubly connected linear programming 双联线性规划

doubly connected region 双连通区域  
 doubly connected surfaces 双连通面  
 doubly coupled linear programming 双联线性规划  
 doubly covering manifold 双叶覆盖流形  
 doubly-exponential 双指数的  
 doubly infinite 二重无穷的  
 doubly irreducible element 双不可约元 \*  
 doubly periodic function 双周期函数 \*  
 doubly perspective 二重透视的  
 doubly rooted graph 双根图  
 doubly ruled surface 双直纹面  
 doubly stochastic matrix 双随机矩阵  
 doubly stochastic Poisson process 重随机泊松过程 \*  
 doubly stochastic process 双随机过程  
 doubly straight line 双直线  
 doubly subscripted variables 双下标变量  
 doubly time series model 双重时间序列模型  
 doubt region 怀疑区域  
 Douglas functional 道格拉斯泛函 \*  
 Douglas problem 道格拉斯问题  
 Douglas scheme 道格拉斯格式  
 Do variable 循环变量  
 downcrossings 下相交  
 down-hill method 下山法  
 down-ladder 下降算子  
 down-ladder operator 下降算子 \*  
 down time 下时  
 downward 向下[的], 下方[的]  
 downward cumulation 向下累积  
 downward Löwenheim-Skolem theorem 降 L-S 定理 \*  
 downward trend 向下趋势  
 drawer principle 抽屉原理  
 drawing room game 客厅对策  
 Drazin inverse Drazin 逆  
 drift 漂移 \*  
 drift angle 偏航角, 漂移角  
 drift correction 漂移校正  
 drift equations 漂移方程  
 drifting convergence 漂移收敛, 不稳定收敛

Drinfel'd module Drinfel'd 模

drive ①激励 ②传动, 驱动

drive characteristic ①驱动特性, 传动特性 ②激励特性

drive element ①驱动元件, 传动元件 ②激励单元

drive mechanism 传动机构

drive signal ①驱动信号 ②激励信号

driving point function 策动点函数

driving signal 驱动信号

drum number 鼓号[数]

D test D 检验, 达戈斯底纳检验

dual 对偶 \*, 对偶的

dual Abelian variety 对偶阿贝尔簇 \*

dual algebra 对偶代数 \*

dual angular system 对偶角形系统

dual automorphism 对偶自同构

dual basis 对偶基 \*

dual block design 对偶区组设计 \*

dual-boundary 对偶边界

dual bundle 对偶丛 \*

dual canonical convergence ratio 对偶标准收敛比

dual category 对偶范畴 \*

dual cell 对偶胞腔

dual cell complex 对偶胞腔复形

dual cellular subdivision 对偶胞腔剖分

dual chain complex 对偶链复形 \*

dual cohomology class 对偶上同调类

dual complex 对偶复形

dual concept 对偶概念

dual cone 对偶锥 \*

dual constraint 对偶约束 \*

dual control 对偶控制

dual convex cone 对偶凸锥

dual coordinates 对偶坐标

dual curve 对偶曲线 \*

dual decomposition method 对偶分解法

dual diametral dimension 对偶[直]径维数

dual direct product decomposition 对偶直积分解

dual element 对偶元素

dual feasible 对偶可行的

dual-feasible method 对偶可行法

dual figures 对偶图

dual form 对偶形式

dual function 对偶函数

dual functor 对偶函子 \*

dual generalized basis 对偶广义基

dual graphs 对偶图

dual group 对偶群

dual homomorphism 对偶同态 \*

dual Hopf algebra 对偶霍普夫代数

dual ideal 对偶理想

dual integral equation 对偶积分方程

dual isogeny 对偶同源 \*

dual isomorphism 对偶同构 \*

dualistic correspondence 对偶对应

dualistic transformation 对偶变换

duality ①对偶性 \* ②二象性 ③二元

duality gap 对偶间隙 \*

duality mapping 对偶[性]映射 \*

duality principle 对偶原理 \*

duality property 对偶性

duality theorem 对偶定理 \*

duality theory 对偶理论 \*

duality transformation 对偶变换

duality variable 对偶变量

dualization ①对偶化 ②二元化

dualization law 对偶律

dualizing sheaf 对偶化层 \*

dual lattice 对偶格 \*

dual lattice-homomorphism 对偶格同态

dual lattice-isomorphism 对偶格同构

dual [linear] mapping 对偶[线性]映射 \*

dual linear programming 对偶线性规划 \*

dual linear space 对偶线性空间

dual loopless 对偶无环

dually isomorphic lattices 对偶同构格

dual map 对偶地图 \*

dual mapping 对偶映射

dual matrix 对偶拟阵

dual measure space 对偶测度空间

dual mesh 对偶网格

dual method 对偶方法, 双重方法

dual metric locally convex space 对偶度量局部凸空间  
 dual module 对偶模 \*  
 dual network 两元网络  
 dual node 对偶结点  
 dual node pair 对偶结点对  
 dual nonlinear decomposition 对偶非线性分解  
 dual nonlinear programming 对偶非线性规划  
 dual norm 对偶范数  
 dual numbers 对偶数  
 dual object 对偶对象 \*  
 dual of sheaf 层的对偶  
 dual of topological group 对偶拓扑群  
 dual operations 对偶运算  
 dual operator 对偶算子 \*  
 dual optimal solution 对偶最优解  
 dual ordering 对偶序  
 dual pair 对偶对  
 dual passive boundary point 对偶被动边界点  
 dual points 对偶点  
 dual polyhedron 对偶多面体  
 dual prime ideal 对偶素理想  
 dual principle of controllability and observability 能控与能观测的对偶原理  
 dual problem 对偶问题  
 dual program 对偶规划 \*  
 dual projection 对偶投影 \*  
 dual proposition 对偶命题  
 dual spaces of  $L^p$   $L^p$  的对偶空间  
 dual queueing system 对偶排队系统 \*  
 dual regular polyhedron 对偶正多面体  
 dual representation 对偶表示 \*  
 dual representation module 对偶表示模  
 dual semi-group 对偶半群 \*  
 dual simplex algorithm 对偶单纯形法, 对偶单形法  
 dual simplex method 对偶单纯形法 \*, 对偶单形法  
 dual solution 对偶解 \*  
 dual spaces 对偶空间 \* 又称“共轭空间 (conjugate spaces)”。指具有对偶关

系的两线性空间的对  $\langle X, Y \rangle$ 。若  $X$  为局部凸空间,  $Y$  为  $X$  的所有连续线性泛函所成的局部凸空间  $X'$  时,  $Y$  称为  $X$  的对偶空间。  
 dual subdivision 对偶剖分  
 dual system 对偶系统, 双系统, 二重系统  
 dual tensor 对偶张量  
 dual theorem 对偶定理  
 dual topological Abelian group 对偶拓扑阿贝尔群  
 dual uniformization 对偶均匀化, 对偶一致化  
 dual variable 对偶变量 \*  
 dual variable method 对偶变量法  
 dual vector 对偶向量 \*  
 dual vector bundle 对偶向量丛  
 dual vector spaces 对偶向量空间  
 du Bois-Reymond criterion 杜布瓦-雷蒙准则  
 du Bois-Reymond lemma 杜布瓦-雷蒙引理  
 du Bois-Reymond theorem 杜布瓦-雷蒙定理  
 duel 竞赛, 决斗  
 Duffing differential equation 达芬微分方程 \*  
 Duffing equation 达芬方程  
 Dufort-Frankel scheme 杜福特-弗兰克尔格式 \*  
 Duhamel integral 杜阿梅尔积分  
 Duhamel method 杜阿梅尔法 \*  
 dummy ①虚设局中人 \* (又称“傀儡”) ②虚设物, 假程序 ③空的, 哑的  
 dummy argument 哑自变量  
 dummy argument array 哑自变量数组  
 dummy argument name 哑自变量名, 哑变元名  
 dummy external symbol 哑外部符  
 dummy index 傀指标 \*, 哑指标  
 dummy index notation 傀指标记号, 哑指标记号  
 dummy instruction 傀指令, 伪指令  
 dummy order 虚指令

dummy partition queue element 伪划分  
队列元素

dummy procedure 哑过程

dummy regression 虚回归

dummy regressor 虚回归量

dummy signal 假信号

dummy statement 空语句

dummy suffix 哑下标

dummy treatment 虚处理

dummy variable 哑变量

dummy variable name 哑变量名

dump 内存全部打印,信息转储

Dunford integral 邓福德积分 \*

duodecimal 十二进制的

duodecimal fraction 十二进位分数

duodecimal notation 十二进[制]记数法

duodecimal number system 十二进[制]  
数系

duodecimal numeral 十二进制数字

duo-trio test 1-2点试验法

Dupin cyclide 迪潘圆纹曲面

Dupin indicatrix 迪潘标形 \*

Dupin theorem 迪潘定理

d-uple imbedding  $d$ 重嵌入 \*

duplication 双倍,[加]倍

duplication formula 倍角公式,倍量公  
式,加倍公式

duplication of a cube 倍立方[问题] \*

duration of random walk 随机走动的步  
数

Durbin-Watson statistic 德宾-沃森统计  
量,D-W统计量

Durbin-Watson test 德宾-沃森检验,D-  
W检验

Durbin's multistage variance estimator 德  
宾多阶方差估计量

Durbin's test 德宾检验

duty cycle ①占空因数 ②工作循环,负  
载循环 ③填充系数

duty factor 占空因数

Dvoretzky's stochastic approximation theo-  
rem 德沃列茨基随机逼近定理

dwarf signal 小信号

dyad 并向量

dyadic ①并向量 ②双积

dyadic analysis 二元分析

dyadic Boolean operation 二进制布尔运  
算

dyadic compactum 二进紧统

dyadic decomposition 二进分割 \*

dyadic discontinuum 二进不连续统

dyadic expansion 二进展开

dyadic expansion method 并向量展开法

dyadic field 二进域 \*

dyadic fraction 并向量分数

dyadic logic 并向量逻辑

dyadic numbers 二进制数

dyadic number system 二进[制]数系

dyadic of strain 应变并向量

dyadic operation 二进制运算

dyadic space 二进空间

dynamic 动态的,动力的

dynamical compensator 动态补偿器

dynamical control system 动态控制系统

dynamic algebra 动态代数

dynamical Ginzburg-Landau vortices 动  
力金茨堡-朗道涡流

dynamic algorithm 动态算法

dynamical group 动力学群

dynamical loading 动力加载

dynamical system 动力系统 \*

dynamical variable 动态变数

dynamic array 动态数组

dynamic balance 动态平衡

dynamic balance equation 动平衡方程

dynamic balancing 动态平衡

dynamic cluster model 动态群集模型

dynamic compensator 动态补偿器 \*

dynamic constraint 动态限制,动态约束

dynamic control 动态控制

dynamic curve 动态特性曲线

dynamic descendance 动态后继

dynamic effect 动力影响

dynamic error 动态误差

dynamic field 动态场

dynamic gain ratio 动态增益比

dynamic game 动态对策

dynamic lattice system 动力晶格系统

dynamic matrix 动态矩阵  
 dynamic model 动态模型  
 dynamic modelling 动态模型化, 动态造型, 动态建模  
 dynamic Monte Carlo method 动态蒙特卡罗法  
 dynamic optimization 动态最优化 \*  
 dynamic overlay 动态覆盖  
 dynamic parameter 动态参数  
 dynamic problems of elasticity theory 弹性理论的动力学问题  
 dynamic programming 动态规划 \*  
 dynamic programming algorithm 动态规划算法 \*  
 dynamic programming equation of optimality 动态规划最优性方程 \*  
 dynamic programming flow chart 动态规划流程图 \*  
 dynamic range 动态范围  
 dynamic response 动态反应  
 dynamics 动力学  
 dynamics of a particle 质点动力学  
 dynamics of a rigid body 刚体动力学  
 dynamics of a system of particle 质点系统动力学  
 dynamics of holonomic systems 完整系统

动力学  
 dynamics of nonholonomic systems 非完整系统动力学  
 dynamics of sorption 吸着动力学  
 dynamic stability 动态稳定性  
 dynamic stochastic Nash game 动态随机纳什博弈  
 dynamic system ①动力系统 ②动态系统  
 dynamic test 动态试验  
 dynamic topology 动态拓扑  
 dynamic transfer function 动态传递函数  
 dynamic variation 动态变换  
 DYNAMO (dynamic model) 动态模型  
 Dynkin diagram 邓肯图 \*  
 D'Alembert equation 达朗贝尔方程  
 D'Alembert formula 达朗贝尔公式  
 D'Alembertian 达朗贝尔算子  
 D'Alembert operator 达朗贝尔算子  
 D'Alembert's criterion 达朗贝尔判别准则  
 D'Alembert's differential equation 达朗贝尔微分方程  
 D'Alembert's paradox 达朗贝尔悖论  
 D'Alembert's ratio test 达朗贝尔比例试验法

## E

E algebra E代数  
 E-algorithm E算法  
 earmark ①拨归……专用 ②加上记号  
 earning power of real assets 投资利润率, 投资利益率  
 easy instruction automatic computer 教学用自动计算机  
 Eberlein compactum 埃伯莱因紧统  
 eccentric ①偏心的 ②偏心轮的 ③偏心轮  
 eccentric angle 离心角 \*, 偏心角  
 eccentric circle 离心圆  
 eccentricity 离心率 \*, 偏心率

echelon matrix 梯矩阵 \*  
 echelon space 梯空间  
 Eckart-Young factor analysis (EY) 埃卡特-扬因素分析  
 Ecology 生态学  
 econometric analysis 计量经济分析  
 econometric equation system 经济计量方程组  
 econometric forecasting model 经济计量预测模型  
 econometric function 经济计量函数  
 econometric model analysis 经济计量模型分析

econometric model simulation 经济计量模型模拟  
 econometrics 计量经济学  
 econometry 计量经济学  
 economic control theory 经济控制论  
 economic interpretation 经济解释  
 economic mathematics model 经济数学模型  
 economic model 经济模型  
 economics 经济学  
 economization 缩减  
 economization of power series 幂级数的减缩  
 economy 经济, 节约  
 eddy 涡流, 旋涡  
 edge 棱\*, 边\*  
 edge action 边缘作用  
 edge chromatic number 边色数\*  
 edge colo[u]ring 边着色  
 edge condition 边界条件  
 edge-connectivity 边连通度\*  
 edge continuity 边缘连续性  
 edge cover 边覆盖\*  
 edge covering number 边覆盖数\*  
 edge-face entire chromatic number 边面全色数  
 edge graph 边图\*  
 edge group 棱道群\*  
 edge homomorphism 边缘同态  
 edge independent number 边独立数\*  
 edge map 边地图  
 edge of a convex cell 凸胞腔的棱  
 edge of a dihedral angle 二面角的棱  
 edge of Green 格林棱  
 edge of polyhedron 多面体的棱  
 edge of regression 脊线, 回归边缘  
 edge operator 边缘算子  
 edge orientation 棱取向, 边缘取向  
 edgerooted plane map 有边根的平面地图  
 edge-subgraph 边子图\*  
 edge symmetry 边对称\*  
 edge-train 边列  
 edge-transitive graph 边传递图\*

edge-tree hypergraph 边缘树超图  
 edge-vertex decomposition 边-顶点分解  
 edge-vertex dual 边-顶点对偶  
 edge-vertex graph 边-顶点图  
 edge-weight 边权  
 Edgeworth contract curve 埃奇沃思合同曲线  
 Edgeworth cycle 埃奇沃思循环  
 Edgeworth index 埃奇沃思指数  
 Edgeworth-Marshall's formulas 埃奇沃斯-马歇尔物价指数公式  
 Edgeworth series 埃奇沃思级数  
 Edgeworth's formula 埃奇沃思公式  
 Edinburgh Mathematical Society 爱丁堡数学协会\*  
 editor 编辑程序  
 educational role of Euclidean geometry 欧氏几何的教育意义  
 e. e. (errors expected) 预期误差  
 E (expected value) 期望值  
 effaceable functor 可消抹函子  
 effect 效应\*, 作用  
 effective ①有效 ②能行  
 effective action 有效的作用  
 effective area 有效面积  
 effective calculability 能行可计算性\*  
 effective constant 有效常数  
 effective cut off frequency 有效截止频率  
 effective deficiency 有效亏格  
 effective degree 有效次数  
 effective degree of freedom 有效自由度  
 effective descriptive set theory 有效描述集[合]论, 能行描述集[合]论  
 effective divisor 有效除子\* 又称“正除子(positive divisor)”  
 effective domain 有效域\*  
 effective error mean square 有效均方误差, 实际均方误差  
 effective exchange rate index 实际汇率指数  
 effective genus 有效亏格  
 effective life 有效寿命  
 effectively 有效地  
 effectively calculable function 能行可计

算函数  
 effectively computable function 能行可  
 计算函数  
 effectively given 能行给定的  
 effectiveness 能行性 \*  
 effectiveness theory 能行性理论  
 effective point 有效点  
 effective range 有效范围  
 effective search width 有效搜索度 \*, 有  
 效搜索宽度  
 effective statistical value 有效统计值  
 effective valuation 有效赋值  
 effective value 有效值  
 effective working budget 实际执行预算  
 effect of remainder 余项效应  
 effect of smoothing 修匀效果, 平滑效果  
 effect of substitution 替代效应  
 effects of macro economy 宏观经济效果  
 effects of micro economy 微观经济效果  
 efficiency 有效性 \*, 效率  
 efficiency algorithm 有效算法  
 efficiency analysis 有效性分析  
 efficiency chart 效率图  
 efficiency cost 效率成本  
 efficiency curve 效率曲线  
 efficiency equivalence 效率等价  
 efficiency estimation 有效估计  
 efficiency factor 效率因子  
 efficiency frontier 有效边界  
 efficiency function 效率函数  
 efficiency index 效率指数  
 efficiency of an estimate 估计的效率 \*  
 efficiency of a statistical procedure 统计  
 方法的效率  
 efficiency of blocking 区块效率, 区组效  
 率  
 efficiency of estimator 估计量的有效性  
 efficiency of sampling design 抽样设计  
 的效率  
 efficient estimate 有效估计 \*  
 efficient estimator 有效估计量  
 efficient likelihood estimator (ELE) 有  
 效似然估计量  
 efficient mapping 有效映射

efficient market hypothesis 有效的市场  
 假设  
 efficient point 有效点 \*  
 efficient solution 有效解 \*, 帕累托解,  
 非劣解  
 efficient statistic 有效统计量  
 efficient test 有效检验  
 egg-shape 卵形  
 $E_6$  group  $E_6$  群  
 $E_7$  group  $E_7$  群  
 $E_8$  group  $E_8$  群  
 EGLS estimator 广义最小二乘平方估计  
 量  
 Egoroff theorem 叶果洛夫定理  
 E. Hopf extension theorem E. 霍普夫扩  
 张定理  
 Ehrenfest model 埃伦费斯特模型  
 Eichler's approximation theorem 艾希勒  
 逼近定理  
 eigen 本征的, 固有的  
 eigendifferential 本征微分  
 eigendistribution 本征广义函数, 特征广  
 义函数  
 eigenelement 本征元素, 特征元素  
 eigenellipse 本征椭圆, 特征椭圆  
 eigenfrequency 本征频率, 特征频率  
 eigenfunction 本征函数, 特征函数  
 eigenfunctional 本征泛函, 特征泛函  
 eigenfunction expansion 本征函数展开  
 式, 特征函数展开式  
 eigenmatrix 本征矩阵, 特征矩阵  
 eigen oscillation 本征振动  
 eigenpolynomial 本征多项式, 特征多项  
 式  
 eigenspace 本征空间, 特征空间  
 eigenspace in a weaker sense 广义本征空  
 间, 广义特征空间  
 eigenstates 本征态, 特征态  
 eigenvalue 本征值 \*, 特征值  
 eigenvalue decomposition 本征值分解  
 eigenvalue method for system of polynomial  
 equations 多项式方程组本[特]征值  
 方法  
 eigenvalue of a boundary value problem



- 边[界]值问题的本征值,边[界]值问题的特征值
- eigenvalue of a matrix 矩阵的本征值,矩阵的特征值
- eigenvalue of an integral equation 积分方程的本征值,积分方程的特征值
- eigenvalue of maximum 最大本征值,最大特征值
- eigenvalue problem 本征值问题\*,特征值问题
- eigenvalue sensitivity 本征值灵敏性
- eigenvalue spectrum 本征值谱,特征值谱
- eigenvector 本征向量\*,特征向量
- eigenvector expansion 本征向量展开式\*,特征向量展开式
- eigenvibration 本征振动
- eikonal 短时距,程函
- eikonal equation 短时距方程
- Eilenberg-MacLane complex 艾伦贝格-麦克莱恩复形
- Eilenberg-Postnikov invariant 艾伦贝格-波斯尼科夫不变量
- Einstein convention 爱因斯坦约定
- Einstein equation 爱因斯坦方程\*
- Einstein equation of the field of gravity 爱因斯坦引力场方程
- Einstein-Maxwell equations 爱因斯坦-麦克斯韦方程
- Einstein rule 爱因斯坦法则
- Einstein theory 爱因斯坦理论
- Einstein's relation 爱因斯坦关系
- Einstein's space 爱因斯坦空间
- E-invariant E不变量
- Eisenstein condition of reduction 艾森斯坦约化条件
- Eisenstein (irreducibility) criterion 艾森斯坦判别法
- Eisenstein polynomial 艾森斯坦多项式\*
- Eisenstein series 艾森斯坦级数\*
- Eisenstein theorem 艾森斯坦定理
- EISPACK EISPACK 数学及统计软件
- E language E语言
- elastic 弹性的
- elastic barrier 弹性壁\*
- elastic coefficient 弹性系数
- elastic constant 弹性常数
- elastic demand 弹性需求
- elasticity 弹性学
- elasticity analysis 弹性分析
- elasticity approach 弹性法
- elasticity of consumer demand 消费者需求弹性
- elasticity of expectation 预期弹性,期望弹性
- elasticity of supply 供应弹性
- elastic limit 弹性限度,弹性极限
- elastic range 弹性范围
- elastic scattering 弹性散射
- elastodynamics 弹性动力学
- elation 伸缩
- Elastic school 埃利亚学派
- electrical 电的
- electrical computer 电子计算机
- electric intensity vector 电场强度矢量
- electric lines of force 电力线
- electric moment 电矩;偶极矩
- electric vector 电矢量
- electro and magnetostatics 电磁静力学
- electromagnetic theory 电磁理论
- electron charge  $e$  电荷  $e$
- electronic analog computer 电子模拟计算机
- electronic code 电子编码
- electronic computer 电子计算机
- electronic digital computer 电子数字计算机
- electron mass  $m_e$  电子质量  $m_e$
- electron optics 电子光学
- electronvolt (eV, SI unit, energy) 电子伏(国际单位制,能量)
- element 元[素]\*
- elemental form 基本形式
- elemental interpolation function 单元插值函数
- elemental model function 单元模[形]函数
- elemental network 基本网络

elemental term 基本项  
 elementarily equivalent 初等等价[的]\*  
 elementarily equivalent structures 初等等价结构  
 elementary 初等的, 基本的  
 elementary Abelian group 基本阿贝尔群, 基本交换群  
 elementary algebra 初等代数[学]  
 elementary alternating expression 基本交错式  
 elementary arithmetic 初等算术  
 elementary axiom system 初等公理系统  
 elementary catastrophe 初等突变  
 elementary closure property 基本闭包特性  
 elementary commutative group 初等交换群\*  
 elementary complex 初等复形  
 elementary cone 锥元素  
 elementary contraction 初等收缩  
 elementary divisor 初等因子\*  
 elementary divisor ideal 初等因子理想  
 elementary equivalence 初等等价  
 elementary errors 微差  
 elementary event 基本事件\*  
 elementary factor 初等因子  
 elementary family of arcs 初等弧族  
 elementary flow 基本流  
 elementary function 初等函数\*  
 elementary geometry 初等几何[学]  
 elementary group 初等群\*  
 elementary homomorphism 初等同态  
 elementary Hopf algebra 初等霍普夫代数  
 elementary integrals 初等积分  
 elementary interval 基本区间  
 elementary item 基本项  
 elementary kernel 基本核  
 elementary Keynesian model 凯恩斯基本模型  
 elementary length 基本长度  
 elementary mathematics 初等数学  
 elementary matrix 初等矩阵\*  
 elementary measurement bias 初级计量

偏差  
 elementary measurement covariance 初级计量协方差  
 elementary measurement variance 初级计量方差  
 elementary method of integration 初等积分法  
 elementary morphism 初等射  
 elementary number theory 初等数论  
 elementary operation ①初等变换 ②初等运算  
 elementary operation matrix 初等运算阵  
 elementary operator 初等算子  
 elementary ordinary differential equation 初等常微分方程  
 elementary probability 基本概率, 初等概率  
 elementary process 基本过程  
 elementary proximity 初等邻近  
 elementary ranking method 基本秩评定法, 基本评级方法  
 elementary selection covariance 初级抽选协方差  
 elementary selection variance 初级抽选方差  
 elementary sentence 初等命题, 基本命题  
 elementary set 初等集[合]  
 elementary solution 基本解  
 elementary statistics 基础统计学  
 elementary subdivision 初等重分  
 elementary submodel 初等子模型\*  
 elementary substructure 初等子结构\*  
 elementary symmetrical polynomial 初等对称多项式  
 elementary symmetric expression 初等对称式  
 elementary symmetric function 初等对称函数  
 elementary symmetric polynomial 初等对称多项式\*  
 elementary symmetric transformation 初等对称变换  
 elementary theory 初等理论, 一阶理论  
 elementary theory of numbers 初等数论

- elementary theory of probability 初等概率论  
 elementary topological Abelian group 初等拓扑阿贝尔群 \*  
 elementary transcendental function 初等超越函数  
 elementary transformation 初等变换 \*  
 elementary transformation of a matrix 矩阵的初等变换  
 elementary transformation of a system of linear equations 线性方程组的初等变换  
 elementary units 基本单位系, 基本单元系  
 element aspect ratio 元素细长比  
 element at infinity 无穷远元素, 理想元素  
 element-free 无元素  
 element of a complex 复形的元素  
 element of a cone 锥的母线  
 element of a cylinder 柱的母线  
 element of a function 函数的元素  
 element of analytic function 解析函数元素 \*  
 element of an arc 弧元素  
 element of arc length 弧长元素  
 element of area 面积元素  
 element of a surface 面元素  
 element of a volume 体元素  
 element of best approximation 最佳逼近元素  
 element of composite symmetry 复合对称元  
 element of contact ①切元素 ②接触元素  
 element of finite order 有限阶元素  
 element of geometry 几何元素  
 element of infinite height 无限高元[素]  
 element of infinite order 无限阶元 \*, 无限阶元素  
 element of length 弧微分, 弧元, 线元  
 element of magnitude 量素  
 element of matrix [矩]阵的元[素]  
 element of set 集[合]的元[素]  
 element of symmetry 对称元素  
 element of the integral 积分元素  
 element of volume 体积元素  
 Elements 《几何原本》  
 elements of a set 集合的元  
 Elements of Euclid 欧几里得的《几何原本》  
 elements of optimization 最优化基础  
 element stiffness matrix 单元刚度矩阵 \*  
 elementwise product 按元素的积  
 elevation 正视图  
 elevation angle 仰角  
 eleven line conic 十一线二次曲线  
 eleven point conic 十一点二次曲线  
 eleven position 十一位置  
 eliminant 结式  
 eliminate 消去  
 elimination ①消元法 \* ②消去  
 elimination by addition and subtraction 加减消元法 \*  
 elimination by addition or subtraction 加减消元法  
 elimination by comparison 比较消元法  
 elimination by substitution 代入消元法 \*  
 elimination matrix 消元矩阵 \*  
 elimination method 消元法 \* (又称“消去法”)  
 elimination of constants 常数消去法  
 elimination of irrelevant factor 无关因子的消除  
 elimination of quantifier 量词消去 \*  
 elimination of unknowns 消元法, 未知数消去法  
 elimination theory 消元理论  
 elimination with pivoting 主元消去法  
 ellipse 椭圆 \*  
 ellipse of normal curvature 法曲率椭圆  
 ellipsograph 椭圆规 \*  
 ellipsoid 椭球面 \*, 椭面, 椭球  
 ellipsoidal bound 椭球界  
 ellipsoidal coordinate 椭球坐标 \*, 椭圆[面]坐标

ellipsoidal function 椭球函数, 拉梅函数  
 ellipsoid algorithm 椭圆面算法  
 ellipsoidal harmonic function 椭球调和函数  
 ellipsoidal harmonics 椭球调和函数 \*  
 ellipsoidal model 椭球模型  
 ellipsoidal norm 椭球模数  
 ellipsoid method 椭球法 \*  
 ellipsoid of concentration 同心椭[圆]面, 同心椭球  
 ellipsoid of inertia 惯性椭球, 惯性椭圆柱体  
 ellipsoid of revolution 回转椭[圆]面, 回转椭球  
 ellipsoid of stress 应力椭球  
 elliptic 椭圆的  
 elliptical complex 椭球复形 \*  
 elliptical involution 椭圆对合  
 elliptically contoured distribution 椭球等高分布 \*  
 elliptically symmetric distribution 椭圆对称分布  
 elliptical orbit 椭圆轨道  
 elliptical polarization 椭圆极化, 椭圆偏振  
 elliptic approximation 椭圆近似, 椭圆逼近  
 elliptic arch 椭圆拱  
 elliptic boundary value problem 椭圆边界值问题, 椭圆边值问题  
 elliptic catenary 椭圆悬链线  
 elliptic collineation 椭性直射  
 elliptic complex 椭圆复形  
 elliptic conchoid 椭圆蚌线  
 elliptic conductor potential 椭圆导子位势  
 elliptic cone 椭圆锥面  
 elliptic congruence 椭性线汇  
 elliptic coordinates 椭圆坐标  
 elliptic coordinate systems 椭圆坐标系  
 elliptic curve 椭圆曲线 \*  
 elliptic cyclic group 椭圆循环群  
 elliptic cylinder 椭圆柱面 \*  
 elliptic cylinder coordinates 椭圆柱坐标

elliptic cylinder function 椭圆柱函数  
 elliptic cylindrical coordinates 椭圆柱坐标  
 elliptic cylindrical surface 椭圆柱, 椭圆柱面  
 elliptic cylindrical wave function 椭圆柱面波函数  
 elliptic difference equation 椭圆型差分方程  
 elliptic differential equation 椭圆[型]微分方程 \*  
 elliptic differential operator 椭圆[型]微分算子 \*  
 elliptic domain 椭圆[型]域 \*  
 elliptic equation 椭圆型方程  
 elliptic function 椭圆函数 \*  
 elliptic function field 椭圆函数域 \*  
 elliptic function of the first kind 第一类椭圆函数 \*  
 elliptic function of the second kind 第二类椭圆函数 \*  
 elliptic function of the third kind 第三类椭圆函数 \*  
 elliptic geometry 椭圆几何[学] \*  
 elliptic grid generation system 椭圆网格生成系统  
 elliptic homology 椭性透射  
 elliptic-hyperbolic 椭圆双曲型的  
 elliptic integral 椭圆积分 \*  
 elliptic integral of the first kind 第一类椭圆积分 \*  
 elliptic integral of the second kind 第二类椭圆积分 \*  
 elliptic integral of the third kind 第三类椭圆积分 \*  
 elliptic involution 椭性对合  
 elliptic irrational function 椭圆无理函数 \*  
 ellipticity 椭圆性 \*, 椭圆率  
 ellipticity condition 椭圆性条件 \*, 椭圆型性条件  
 ellipticity constant 椭圆性常数 \*  
 elliptic modular function 椭圆模函数  
 elliptic modular function field 椭圆模函

## 数域

elliptic modular group 椭圆模群  
 elliptic motion 椭圆运动  
 elliptic non-Euclidean geometry 椭圆型  
 非欧几何学  
 elliptic norm 椭圆型模  
 elliptic operator 椭圆算子  
 elliptic orbit 椭圆轨道  
 elliptic paraboloid 椭圆抛物面 \*  
 elliptic paraboloid of revolution 回转的  
 椭圆抛物面  
 elliptic partial differential equation 椭圆  
 型偏微分方程  
 elliptic partial differential operators 椭  
 圆型偏微分算子  
 elliptic pencil of circle 椭性圆束  
 elliptic plane 椭圆平面  
 elliptic plane geometry 椭圆平面几何  
 elliptic point 椭圆点 \*  
 elliptic problem 椭圆型问题  
 elliptic projectivity 椭性直射  
 elliptic pseudo-differential operator 椭圆  
 型伪微分算子  
 elliptic quadratic surface 椭圆型二次曲  
 面  
 elliptic quadric 椭圆[型]二次曲面  
 elliptic quadric hypersurface 椭圆型二次  
 超曲面  
 elliptic region 椭圆区域  
 elliptic Riemann surface 椭圆型黎曼  
 [曲]面 \*  
 elliptic ruled surface 椭圆直纹面  
 elliptic sector 椭圆扇形  
 elliptic solution 椭圆解  
 elliptic space 椭圆空间 \*  
 elliptic surface 椭圆曲面  
 elliptic theta-function 椭圆  $\theta$  函数  
 elliptic transformation 椭圆变换  
 elliptic trochoid 椭圆摆线  
 elliptic type 椭圆型  
 elliptic type of Riemann surface 椭圆型  
 黎曼[曲]面  
 elliptic umbilic 椭圆脐的  
 elliptic variational equations 椭圆变分方

## 程组

elliptic variational inequation 椭圆[型]  
 变分不等方程  
 elongate 拉长, 伸长, 延长  
 elongation 伸长  
 else rule “否则”定则  
 eluding game 回避对策 \*  
 EM algorithm EM 演算法  
 embeddable 可嵌入的  
 embeddable supermartingale sequence 可  
 嵌入的超鞅序列  
 embedded 嵌入的  
 embedded component 嵌入分量  
 embedded primary component 嵌入准素  
 分支  
 embedded prime divisor 嵌入素除子  
 embedding 嵌入 \*  
 embedding algorithm 嵌入算法  
 embedding grid 嵌入网格  
 embedding line theorem 嵌入线定理  
 embedding method 嵌入法  
 embedding minimal surface 嵌入极小曲  
 面  
 embedding network 嵌入网络  
 embedding operator 嵌入算子  
 embedding principle 嵌入原理  
 embedding problem 嵌入问题  
 embedding procedure 嵌入过程  
 embedding scheme 嵌入方案  
 embedding surface 嵌入曲面  
 embedding technique 嵌入法  
 embedding theorem 嵌入定理  
 Emden equation 昂当方程, 埃姆登方程  
 emission 射线锥体  
 emission rate 发射率  
 emissivity 发射率  
 empirical ①实验 ②经验  
 empirical assumption 经验假定  
 empirical Bayes estimation 经验贝叶斯  
 估计  
 empirical Bayes method 经验贝叶斯方  
 法 \*  
 empirical Bayes' estimation 经验贝叶斯  
 估计

- empirical Bayes' estimator 经验贝叶斯估计量
- empirical Bayes' inference 经验贝叶斯推断
- empirical Bayes' procedure 经验贝叶斯方法
- empirical comparison of variance estimators 方差估计量的经验比较
- empirical constant 经验常数
- empirical cumulative distribution function 经验累积分布函数
- empirical curve 经验曲线 \*
- empirical data 经验数据
- empirical demand function 经验需求函数
- empirical distribution 经验分布
- empirical distribution function 经验分布函数 \*
- empirical entropy 经验熵
- empirical equation 经验方程
- empirical estimate 经验估计量
- empirical formula 经验公式 \*
- empirical law 经验法则
- empirical mean 经验平均
- empirical model 经验模型
- empirical observed survival distribution 经验生存分布
- empirical prior information 经验的先验信息
- empirical probability 经验概率
- empirical process 经验过程 \*
- empirical-quantitative approach 经验定量方法
- empirical regression equation 经验回归方程
- empirical relative frequency 经验相关频率
- empirical sample mean 经验样本平均 [值]
- empirical standard deviation 经验标准偏差
- empirical statistical rate 经验统计率
- empirical survival distribution 经验生存分布
- empirical survival function 经验生存函数
- empirical validity 经验有效性
- empirical value 经验值
- empiricism 经验主义
- empiric variance 经验方差, 样本方差
- employ 占用
- emptiness 放空 \*
- empty 空
- empty-boxes test 空盒检验
- empty category 空范畴
- empty class 空类
- empty condition 空的条件
- empty event 空事件
- empty sequence 空序列
- empty set 空集 \*
- encipher 加密 \*
- enclosure 界限
- encode 编码
- encode address 编码地址
- encoder 编码器
- encoding 编码
- Encyclopedia of Mathematics and its Applications* 《数学及其应用大全》
- end 端
- end-around borrow [首尾]循环借位
- end-around carry [首尾]循环进位
- end condition 终端条件
- end connection 终端连接
- end effect 终端效应
- end eigenvalues 端点本征值, 端点特征值
- endlessly rooted tree 无端有根树
- endline 端线
- end mark 終了标记, 末端标记
- end node 端结点 \*
- end of an arc 弧的端点
- end of a segment 线段的端点
- end-of-period value 期末值
- endogenous explanatory variable 内生解释变量
- endogenous factor 内在因素, 内在要素
- endogenous lagged variable 内生滞后变量

endogenous sector 局内部门  
 endogenous variable 局内变量  
 endomorphism 自同态 \*  
 endomorphism of a group 群自同态, 群的自同态  
 endomorphism of a module 模自同态 \*  
 endomorphism of an algebraic system 代数系的自同态  
 endomorphism of a polarized Abelian variety 配极阿贝尔簇的自同态  
 endomorphism of a ring 环的自同态  
 endomorphism of elliptic curve 椭圆曲线的自同态 \*  
 endomorphism of group, 群的自同态 \*  
 endomorphism of module 模的自同态  
 endomorphism ring 自同态环  
 endomorphism ring of a module 模的自同态环  
 endomorphism ring of an Abelian variety 阿贝尔簇的自同态环  
 endomorphism semi-group 自同态半群  
 end-on view 端视图  
 endpoint 端点  
 endpoint of an edge 边的端点  
 end readout 最终读出  
 end scale value 最大刻度值, 量程极值  
 end value 端值  
 endvertex 端顶点  
 energy 能量  
 energy component 有功分量  
 energy conservation equation 能量守恒方程  
 energy constant 能量常数  
 energy equation 能量方程 \*  
 energy function 能量函数  
 energy identity 能量恒等式 \*  
 energy inequality 能量不等式 \*  
 energy integral 能量积分  
 energy method 能量法  
 energy of measures 测度的能量  
 energy of signed integral 带号测度能量 [积分] \*  
 energy principle 能量原理  
 energy spectrum 能量谱 \*

energy spectrum function 能[量]谱函数  
 energy spectrum tensor 能[量]谱张量  
 energy sum 能[量]和 \*  
 Engel algebra 恩格尔代数  
 Engel coefficient 恩格尔系数  
 Engel condition 恩格尔条件  
 Engel curve analysis 恩格尔曲线分析  
 Engel effects 恩格尔效应  
 Engel element 恩格尔元  
 Engel group 恩格尔群  
 Engel theorem 恩格尔定理  
 Engel's law 恩格尔定理  
 engineering economics 工程经济学  
 engineering mathematics 工程数学  
 english system of units (FPS) 英国单位制  
 enhance 增强, 加强, 提高  
 enhancement 增强  
 enlargement 增补, 扩大, 放大  
*Enlightenment of Mathematics* 《算学启蒙》  
 enneagon 九边形  
 enneahedron 九面体  
 Enneper surface Enneper 曲面  
 ennuple 标形  
 enough injectives 具有足够内射元  
 enough projectives 具有足够投射元  
 enriched category 浓缩范畴  
 ensemble 总体  
 ensemble average 总体均值  
 ensemble correlation functions 总体相关函数  
 ensemble spectral density 总体谱密度  
 Enskog method 恩斯库格法 \*  
 enter 编入, 插入  
 entire function 整函数 \*  
 entire function of exponential type 指数型整函数  
 entire function of mean type 中值型整函数  
 entire linear transformation 整线性变换  
 entire rational function 整有理函数  
 entire series 整级数  
 entire surd 整方根

entrance 入口

entrance boundary 流入边界\*, 入口边界

entrance boundary point 流入边界点\*, 入口边界点

entropy 熵\*(①一种同构不变量。②信息量的一种度量, 表示概率分布的一种不肯定性。)

entropy approach 熵逼近, 熵法

entropy condition 熵条件\*

entropy constant 熵常数

entropy flux 熵通量\*

entropy function 熵函数\*

entropy inequality 熵不等式

entropy measure 熵测量

entropy-moment test method 熵矩检验法

entropy-moment test table 熵矩检验表

entropy number 熵数

entropy of a measurable decomposition  
可测分解的熵

entropy of information 信息熵\*

entropy of the endomorphism 自同态的熵\*

entropy of the partition 分割的熵\*

entropy optimization 熵优化

entropy production 熵生成

entropy rate 熵率\*

entropy scheme 熵模式, 熵格式

entropy solution 熵解

entropy spectral analysis 熵谱分析

entropy-spectrum 熵谱

entropy theory of a dynamical system 动力系统的熵理论

entry ①进入, 通路 ②表值

entry of a matrix 矩阵的元\*

enumerability 可数性, 可枚举性

enumerability predicate 可枚举谓词

enumerable 可数的, 可枚举的

enumerable infinite 可数无穷的

enumerable model 可数模型

enumerable set 可数集

enumerated model 枚举模型

enumerating function 枚举函数

enumerating generating function 枚举母

函数

enumerating predicate 枚举谓词

enumeration 枚举\*, 计数

enumeration algorithm 枚举算法

enumeration data 计数数据

enumeration function 枚举函数, 算出函数

enumeration geometry 枚举几何[学]

enumeration of constants 常数的枚举法

enumeration of graph 图枚举

enumeration operator 枚举算子

enumeration problem 计数问题\*, 枚举问题

enumeration theorem 枚举定理

enumeration theory 计数理论

enumerative algorithm 枚举算法

enumerative geometry 枚举几何[学]

enumerative statistics 枚举统计学

enumerator 计数器

envelope 包络

envelope algebra 包络代数

envelope curve 包线, 包络曲线

envelope function 包络函数

envelope glissette 推成包络

envelope of a family of curves 曲线族的包络

envelope of a family of surfaces 曲面族的包络

envelope of characteristics 特征线的包络

envelope of curves 曲线的包络

envelope of holomorphy 全纯包\*, 正则包

envelope of surfaces 曲面的包络

envelope of the 1-parameter family of curves 单参数曲线族的包络

envelope of the 1-parameter family of surfaces 单参数曲面族的包络

envelop plane 包络面

envelope power function 包络功效函数\*

envelope ring 包络环

envelope roulette 旋动包络

envelope shape 包络形状

enveloping algebra 包络代数\*

enveloping algebra of a Lie group 李群的



## 包络代数 \*

enveloping ring 包络环  
 enveloping series 包络级数  
 enveloping space 包络空间  
 enveloping surface 包络面  
 enveloping surface of a family of planes  
 平面族的包络面  
 environment ①环境 ②包围, 围绕  
 environment condition 环境条件  
*Enzyklopädie der Mathematischen Wissenschaften* 《数学百科全书》(德)  
 enzyme kinetics 酶动力学  
 E-optimal design E 最优设计 \*  
 epicycle 周转圆  
 epicyclic 周转圆的  
 epicycloid 外摆线 \*, 圆外旋轮线  
 epidemic curve 传染曲线  
 epidemic process 传染过程  
 epidemics 传染理论  
 epigraph 上境图 \*  
 Epimenides paradox 埃庇米尼得斯悖论  
 epimorphism 满态射 \*, 满射  
 epimorphism of rings 环的满[态]射  
 epitaxial 外延的  
 epitrochoid 长短辐圆外摆线 \*, 长短辐  
 圆外旋轮线, 长短辐外摆线  
 EPSEM (equal probability selection  
 method) 等概率抽选方法  
 epsilon-algorithm  $\epsilon$  算法 \*  
 epsilon capacity  $\epsilon$  容量  
 epsilon chain  $\epsilon$  链  
 epsilon complex  $\epsilon$  复形  
 epsilon-covering  $\epsilon$  覆盖  
 epsilon-cycle  $\epsilon$  循环  
 epsilon-entropy  $\epsilon$  熵 \*  
 epsilon-free homomorphism  $\epsilon$  无关同态  
 epsilon-free substitution  $\epsilon$  无关置换  
 epsilon-function  $\epsilon$  函数  
 epsilon-Hermitian form  $\epsilon$  -埃尔米特型  
 epsilon-neighbo[r]hood  $\epsilon$  邻域  
 epsilon operator  $\epsilon$  算子  
 epsilon-optimal policy  $\epsilon$  最优策略 \*  
 epsilon-simplex  $\epsilon$  单形  
 epsilon symbols  $\epsilon$  符号

epsilon-trace form  $\epsilon$  迹型,  $\epsilon$  迹形式

Epstein zeta function 爱泼斯坦  $\zeta$  函数

equal 相等[的], 等于

equal and parallel 等于并平行于

equal angles 等角

equal-area projection 等面积投影, 等值  
投影

equal chance 相等机会

equal circles 等圆

equal cluster 大小相等的群, 等容量群  
体

equal coefficients 等系数

equal-diffusion theory 均等分布论, 等扩  
散原理

equal distance 等距

equal distribution 相等分布, 均等分布

equal figures 相等图形

equal frequency 等频率

equal geometric figures 相等几何[图]形

equal instalment system 等额分期付款  
制, 均等分离法

equal intercept restrictions 相等截距约  
束

equal interval 相等区间

equality 等式 \*, 相等 \*

equality axioms 相等性公理

equality constraint 等式约束 \*

equality continuous 同等连续的, 等度连  
续的

equality of matrices 矩阵相等

equality of sets 集合的相等

equality of vector 向量等式

equalizer 等化子

equal-length code 等长码

equally likely event 等可能事件

equally spaced points 等距点

equally spaced treatments 等距处理

equality strong 同等强度

equal numbers 等数

equal probability 等概率

equal probability of selection 等概率抽  
选法

equal-probability-of-selection method 等  
概率抽选法

equal probability sampling estimation method 等概率抽样估计法  
 equal product curve 等产量曲线  
 equal ratios 等比  
 equal replication 等重复  
 equal root 等根  
 equal samples 等样本, 等容量样本  
 equal sets 相等集  
 equal-sized sample 等容量样本  
 equal-spaced projection 等距投影  
 equal spacings test 均等空间检定  
 equal tails test 等尾检验  
 equal to 等于 \*  
 equal value interchange 等值交换  
 equal vectors 相等向量  
 equal weighting 同量加权, 同等权重  
 equal width classes 等宽组, 组距相同  
 equant 等分的, 等维的  
 equate 使……相等, 平均  
 equated constraints 相等约束  
 equating coefficients 等化系数  
 equation 方程 \*  
 equational category 等价范畴  
 equational class of lattices 格等式类 \*  
 equation flexibility 柔度方程  
 equation in line coordinates 线标方程  
 equation in plane coordinates 面标方程  
 equation in point coordinates 点标方程  
 equation of a curve 曲线的方程  
 equation of a plane 平面方程  
 equation of a straight line 直线方程  
 equation of a surface 曲面方程  
 equation of compatibility 协调方程  
 equation of composite type 复合型方程  
 equation of condition 条件方程  
 equation of continuity 连续方程  
 equation of divergence form 散度型方程 \*  
 equation of dynamics 动力[学]方程 \*  
 equation of equilibrium 平衡方程  
 equation of evolution 发展方程  
 equation of Fuchs type 富克斯型方程 \*  
 equation of heat conduction 热传导方程  
 equation of higher degree 高次方程

equation of infinite order 无穷阶方程  
 equation of linear regression 线性回归方程  
 equation of mathematical physics 数学物理方程  
 equation of minimal surface 极小曲面方程  
 equation of mixed type 混合型方程 \*  
 equation of motion 运动方程  
 equation of normal curve 法曲线方程  
 equation of normal curve of error 误差的法曲线方程  
 equation of  $n$ -th order  $n$  次方程  
 equation of regression 回归方程  
 equation of separated variables 变量分离方程 \*  
 equation of special type 特殊[型]方程  
 equation of state 状态方程  
 equation of structure 结构方程  
 equation of the least square line 最小二乘直线方程  
 equation of the straight line 直线方程  
 equation of time 时间方程  
 equation of transformation 变换的方程  
 equation of variation 变分方程 \*  
 equation set 方程组  
 equations of mathematical physics 数理方程  
 equation solver 方程解算器  
 equation with constant coefficient 常系数方程  
 equator 赤道  
 equatorial plane 赤道面  
 equatorial radius 赤道半径  
 equiaffine 等仿射  
 equi-affine connection 等仿射联络  
 equiaffine geometry 等仿射几何  
 equiaffine group 等仿射群  
 equi-affine plane 等仿射平面  
 equiangular 等角的  
 equiangular figure 等角形  
 equiangular hyperbola 等角双曲线  
 equiangular involution 等角对合  
 equiangular polygon 等角多边形

equiangular spiral 等角螺旋线  
 equiangular transformation 等角变换  
 equianharmonic curve 等交比曲线  
 equianharmonic group 等交比群  
 equianharmonic points 等交比点组  
 equianharmonic range of points 等交比点组, 等非调和点列  
 equianharmonic tetrad 等交比拼四小组  
 equiareal 等积的  
 equiareal mapping 保积映射  
 equiasymptotic 等度渐近的  
 equiasymptotical stability 等度渐近稳定性  
 equiblock component 等块分量  
 equi-bounded 等度有界的  
 equicenter 等心  
 equicentroaffine 等心仿射  
 equichordal 等弦的  
 equiconjugate diameters 等共轭直径  
 equicontinuity 等度连续性, 同等连续性  
 equicontinuous 等度连续[的] \*, 同等连续的  
 equicontinuous basis 等度连续基, 同等连续基  
 equicontinuous family 等度连续族, 同等连续族  
 equicontinuous function 等度连续函数, 同等连续函数  
 equicontinuous homeomorphism 等度连续同胚  
 equicontinuous semi-group 等度连续半群  
 equicontinuous semigroup of class  $C^0$   $C^0$  类等度连续半群  
 equicontinuous set 等度连续集[合]  
 equiconvergence 同等收敛性, 等度收敛性  
 equiconvergent sequences 同等(等度)收敛序列  
 equiconvergent series 同等收敛级数, 等度收敛级数  
 equicrescent variable 等半圆变数  
 equicrural 等腰的  
 equidecomposition 等度分解, 同等分解

equidimensional 等维数的, 匀维的  
 equi-dimensional ideal 等维数理想  
 equidirection line 等方位线  
 equidistant 等距 \*, 等距的  
 equidistant curve 等距曲线 \*  
 equidistant hypersurface 等距超曲面  
 equidistant interpolation points 等距内插点  
 equidistant line 等距线  
 equidistant partition 等距划分  
 equidistant projection space 等距射影空间  
 equidistant projection 等距投影  
 equidistant surface 定幅曲面 \*, 等距曲面  
 equidistribution 等分布  
 equiform geometry 相似几何[学]  
 equiform group 相似群  
 equiform transformation 相似变换  
 equi-integrable 等度可积的  
 equilateral 等边的  
 equilateral carbon-point curve 等边炭[锭]线  
 equilateral circular triangle 等边圆弧三角形  
 equilateral cone 等边锥面  
 equilateral cross curve 等边十字[架]线  
 equilateral cylinder 等边圆柱  
 equilateral hyperbola 等轴双曲线, 直角双曲线  
 equilateral hyperbolic coordinates 等轴双曲线坐标, 直角双曲线坐标  
 equilateral polygon 等边多边形  
 equilateral triangle 等边三角形 \*  
 equilateral triangular point solution 正三角形解  
 equilibration 平衡  
 equilibrium 平衡  
 equilibrium condition 平衡条件  
 equilibrium distribution 平衡分布  
 equilibrium distribution coefficient 平衡分布系数  
 equilibrium equation 平衡方程 \*  
 equilibrium figures 平衡图

equilibrium formulation 平衡法  
 equilibrium mass-distribution 平衡分布 \*  
 equilibrium measure 平衡测度 \*  
 equilibrium point 平衡点 \*  
 equilibrium position 平衡位置  
 equilibrium principle 平衡原理  
 equilibrium problem 平衡问题  
 equilibrium relation 平衡关系  
 equilibrium solution 平衡解  
 equilibrium state 平衡态 \*  
 equilibrium statistical mechanics 平衡统计力学  
 equilibrium value 平衡值  
 equilog transformation 等距变换  
 equi-luminous curve 等照度曲线  
 equimeasurable function 等可测函数  
 equi-measure transformation 等测变换  
 equimodal distributions 等峰分布  
 equimultiples 等倍数  
 equipartition law 均分定律  
 equipartition theorem 均分定理  
 equiphase plane 等相平面  
 equiphase surface 等相面  
 equipment 设备, 部件, 装配  
 equipolarization 等配极变换.  
 equipotent 对等的  
 equipotential layer 等势层, 等位层  
 equipotential line 等势线 \*, 等位线  
 equipotential surface 等势面, 等位面  
 equipotent sets 等势集  
 equipresence principle 等存在原理  
 equiprobability curve 等概率曲线  
 equiprojective 等射影的  
 equiradical surd 同次不尽根  
 equiripple approximation 等波纹逼近  
 equiscalar surface 等纯量曲面  
 equispaced 等[间]距的  
 equistability 等稳定性  
 equisummable 等可和的  
 equitangential curve 等切距曲线  
 equivalence ①等价[性] \* ②等势 ③等积  
 equivalence class 等价类 \*  
 equivalence classes of extensions of a group

群扩张等价类 \*  
 equivalenced variable 等价变量  
 equivalence for matrix over a principal ideal domain 主理想整环上矩阵的等价  
 equivalence law 等价定律  
 equivalence of bilinear forms 双线性型的等价 \*  
 equivalence of categories 范畴的等价 \*  
 equivalence of fibre bundles 纤维丛等价  
 equivalence of group actions 群作用等价 \*  
 equivalence of homotopy 同伦的等价  
 equivalence of ideals in narrower sense 理想的狭义等价  
 Equivalence of matrices 矩阵等价  
 equivalence of microbundle 微丛的等价  
 equivalence of norms 范数的等价  
 equivalence of quadratic forms 二次型的等价 \*  
 equivalence of real numbers 实数的等价  
 equivalence of recursive function and Turing machine 递归函数和图灵机的等价性  
 equivalence of representations 表示的等价 \*  
 equivalence of sets 集合的等价  
 equivalence of valuations 赋值等价 \*, 赋值的等价  
 equivalence properties 等价性质  
 equivalence relation 等价关系 \*  
 equivalence statement 等价语句  
 equivalence theorem 等价定理  
 equivalence transformation 等价变换  
 equivalent 等价的, 等势的, 等积的  
 equivalent affine transformation group 等积仿射变换群  
 equivalent affinity 等积仿射变换  
 equivalent aggregates 等势集  
 equivalent base 等价基  
 equivalent categories 等价范畴  
 equivalent class 等价类  
 equivalent compactification 等价紧化  
 equivalent configurations 等价构图  
 equivalent conjugations 等价共轭

equivalent deviate 等价偏差  
 equivalent equations 等价方程  
 equivalent extensions 等价扩张  
 equivalent extensions for field 域的等价扩张  
 equivalent extensions of groups 群的等价扩张  
 equivalent fibre bundle 等价纤维丛  
 equivalent focus 等值焦点  
 equivalent forms 等价型  
 equivalent functors 等价函子  
 equivalent generic point 等价一般点  
 equivalent infinite small 等价无穷小量  
 equivalent knots 等价纽结  
 equivalent linearization 等价线性化  
 equivalent lines 等价线  
 equivalent matrices 等价矩阵\*, 等价阵  
 equivalent measure 等价测度  
 equivalent metric 等价度量  
 equivalent module 等价模  
 equivalent network 等效网络  
 equivalent norms 等价范数  
 equivalent of action 作用等价  
 equivalent parameter 等价参数  
 equivalent path length 等效路径长度  
 equivalent paths 等价道路  
 equivalent place 等价位  
 equivalent polygons 等积多边形  
 equivalent processes 等价过程  
 equivalent projection 等值投影, 等面积投影  
 equivalent propositions 等值命题  
 equivalent rational matrices 等价有理矩阵  
 equivalent relation 等价关系  
 equivalent representation 等价表示  
 equivalent sequences 等价序列  
 equivalent sequences of functions 等价函数序列  
 equivalent sets 等势集, 等价集  
 equivalent sets of vectors 等价向量组  
 equivalent signed measures 等价的广义测度  
 equivalent spaces 等价空间

equivalent stochastic process 等价随机过程  
 equivalent summation methods 等价求和法  
 equivalent transformation 等价变换  
 equivalent triangles 等积三角形  
 equivalent uniform structures 等价一致结构  
 equivalent valuations 等价赋值  
 equivalent variable 等价变量  
 equivalent variational principle 等价变分原理  
 equivariant 同变[的], 等变化的  
 equivariant cobordism 同变配边  
 equivariant cohomology 同变上同调  
 equivariant estimate 同变估计\*  
 equivariant estimators 同变估计量, 等变化估计量  
 equivariant K-theory 等变 K 理论  
 equivariant mapping 等变化映射  
 equivariant sequential estimation 等变化序贯估计量  
 equivocation ①疑义度 ②条件信息量总平均值  
 erase 删掉, 清除  
 erasure decoding 带删除译码\*  
 Eratosthenes' sieve 埃拉托色尼筛法, 厄拉多塞筛法  
 Eratosthenes' sieve method 埃拉托色尼筛法, 厄拉多塞筛法  
 Erdős problem 埃德斯问题  
 ergode 遍历  
 ergodic 遍历的, 各态历经的  
 ergodic abstract dynamical system 遍历抽象动力系统  
 ergodic automorphism 遍历自同构, 各态历经的自同构  
 ergodic chain 遍历链\*  
 ergodic class 遍历类, 各态历经的类  
 ergodic condition 遍历条件, 各态历经的条件  
 ergodic control 遍历控制  
 ergodic decomposition 遍历分解, 各态历经的分解

ergodic flow 遍历流,各态历经的流  
 ergodic group 遍历群,各态历经的群  
 ergodic homeomorphism 遍历同胚,各态历经同胚  
 ergodic hypothesis 遍历性假设\*,遍历假说,各态历经的假说  
 ergodic information source 遍历信息源,各态历经的信息源  
 ergodic in mean 均方遍历[的]\*  
 ergodic input measure 遍历输入测度,各态历经的输入测度  
 ergodic in square 均方遍历[的]\*  
 ergodic invariant measure 遍历不变测度  
 ergodicity 遍历性\*  
 ergodicity of mean 中点遍历性  
 ergodic limits 各态历经极限,遍历极限  
 ergodic Markov chain 遍历马尔可夫链  
 ergodic measure 遍历测度  
 ergodic measure space 遍历测度空间,各态历经测度空间  
 ergodic part 遍历部分,各态历经的部分  
 ergodic process 遍历过程\*,各态历经过程  
 ergodic property 遍历性,各态历经性质  
 ergodic random functions 遍历随机函数,各态历经随机函数  
 ergodic random process 遍历随机过程,各态历经随机过程  
 ergodic recurrent chain 遍历递归链  
 ergodic recurrent class 遍历递归类  
 ergodic set 遍历集  
 ergodic source 遍历信源\*  
 ergodic state 遍历态  
 ergodic stochastic control 遍历随机控制  
 ergodic stochastic kernels 遍历随机核,各态历经随机核  
 ergodic surface 遍历面,各态历经的面  
 ergodic theorem 遍历定理,各态历经定理  
 ergodic theorems 遍历定理\*  
 ergodic theory 遍历理论\*,各态历经理论  
 ergodic transformation 遍历变换\*,各态历经的变换

ergodic transmission capacity 遍历传递容量,各态历经的传递容量  
 Erlang distribution 埃尔朗分布\*  
 Erlangen program 爱尔兰根纲领  
 Erlang formula 埃尔朗公式  
 erratic formula 性质无定的公式  
 erratum ①误符 ②勘误表  
 error ①误差\* ②差错,错误 ③弄错  
 error analysis 误差分析\*  
 error band 误差范围  
 error bound 误差界\*  
 error check 差错校验\*  
 error checking and correction 误差检验和校正  
 error code 错码  
 error coefficient 误差系数  
 error condition 误差条件  
 error constant 误差常数  
 error control 差错控制\*  
 error correcting code 纠错码\*,误差纠错码  
 error-correcting codes 纠错码组,误差纠错码组  
 error correction ①差错校正\*(又称“纠错”) ②误差校正\*  
 error criterion 误差准则  
 error curve 误差曲线\*  
 error detecting code 查错码  
 error detecting facility 误差检测设备  
 error detection code 差错检测码\*  
 error diagnostics 误差诊断  
 error distribution 误差分布\*  
 error distribution principle 误差分布原理  
 error ellipse 误差椭圆  
 error equation 差错方程\*  
 error estimate 误差估计\*  
 error evaluator polynomial 误差求值多项式  
 error formula in integration 积分的误差公式  
 error formula in interpolation 插值的误差公式  
 error-free 无误差

error-free coding 无误编码  
 error frequency 错误频率  
 error frequency limit 错误频率极限  
 error function 误差函数  
 error in address 地址错误  
 error in data 数据误差  
 error in polynomial interpolation 多项式插值法的误差  
 error integral 误差积分  
 error interrupts 误差中断  
 error law 误差律 \*  
 error message 误差信息  
 error method 误差法  
 error of approximation 近似误差  
 error of calculation 计算误差  
 error of estimation 估计误差  
 error of input data 输入数据误差  
 error of interpolation 插值误差  
 error of mean square 均方误差  
 error of measurement 测量误差  
 error of observation 观察误差, 观测误差  
 error of the first kind 第一类错误 \*, 第一类误差  
 error of the interpolation 插值误差, 内插误差  
 error of the second kind 第二类错误 \*, 第二类误差  
 error pattern 错误式样  
 error probability 误差概率  
 error propagation 误差传播 \*, 差错传播 \*  
 error protection 差错保护 \*  
 error rate 差错率 \*, 误差率  
 error ratio 误差比, 出错率  
 error routine 查错程序  
 error sequence 差错序列 \*, 误差序列  
 error signal 误差信号  
 errors in data 数据错误  
 errors-in-variables model 含误差变量模型 \*  
 error source 误差源  
 error space 差错空间 \*, 误差空间  
 error state 误差状态  
 error sum of squares 误差平方和

error synthesis 误差综合[法]  
 error term 误差项  
 error theory 误差理论  
 error trapping 捕错 \*  
 error vector 差错向量 \*, 误差向量  
 escalator method 梯降法  
 escenter of a triangle 旁心 \*, 三角形的旁心  
 escribe 旁切  
 escribed circle 旁切圆 \*  
 escribed sphere 旁切球  
*Essence of Mei's Works* 《梅氏丛书辑要》  
 essential boundary condition 本质边界条件  
 essential constant 本质常数, 重要常数  
 essential convergence 本质收敛  
 essential epimorphism 本质满射  
 essential extension 本质开拓, 本质扩张  
 essential extension of a module 模的本质扩张 \*  
 essential game 本质对策 \* (又称“实质性对策”)  
 essential general game 本质一般对策  
 essential information 基本信息  
 essential isolated singular point 本性孤立奇点  
 essentially bounded 本质有界[的] \*  
 essentially bounded functions 本质有界函数  
 essentially complete class 本质完全类 \*, 本质完备类  
 essentially equal 本质相等  
 essentially non-negative matrix 本性非负[矩]阵  
 essentially non-oscillatory, ENO 本质不振荡 \*  
 essentially periodic sequence 殆周期序列  
 essentially positive matrix 本性正[矩]阵  
 essentially self-adjoint 本质自伴[的]  
 essentially self-adjoint operator 本质自伴算子 \*  
 essentially self-adjoint transformation 本质的自伴变换

essentially singular points 本质奇点, 本性奇点  
 essentially strictly convex 本质严格凸 \*  
 essentially-undecidable theory 本质不可判定理论  
 essential mapping 本质映射  
 essential maximum 本质最大值  
 essential monomorphism 本质单同态 \*, 本质单射  
 essential parameter 本质参数  
 essential point 本性点, 本质点  
 essential root 本性根  
 essential set 本性集, 本质集  
 essential singularity 本性奇点  
 essential singular point 本质奇点 \*  
 essential spectrum 本质谱 \*  
 "essential" strategy 本质策略  
 essential supremum 本质上确界 \*, 殆上确界, 本性上确界  
 essential undecidability 本质不可判定性  
 ess. sup 本质上确界 \*  
 estimable 可估[的] \*  
 estimable function 可估函数  
 estimate 估计[量] \*  
 estimate by a interval 区间估计  
 estimated 估计的  
 estimated standard deviation 标准估计差  
 estimated variance 估计方差  
 estimate of correlation 相关的估计量  
 estimate of difference 差分估计  
 estimate of eigenvalue 特征值估计  
 estimate of mean 平均估计  
 estimate of population correlation 总体相关的估计  
 estimate of regression coefficient 回归系数估计  
 estimate of standard deviation 标准差估计  
 estimate of variance 方差估计  
 estimate value 估值  
 estimate variance 估计方差  
 estimating equation 估计方程  
 estimation 估计  
 estimation by the method of moments 矩

法估计, 矩估计  
 estimation of error 误差估计  
 estimation of parameters 参数的估计  
 estimation of population proportion 总体比例的估计  
 estimation of population variance 总体方差的估计  
 estimation of ranking 秩次估计  
 estimation space 估计空间  
 estimation theory 估计理论  
 estimator ①估计[量] \*, 估计子 ②估计器 \*  
 estimators in general models 一般模型中的估计量  
 eta-algorithm  $\eta$  算法 \*  
 eta-function  $\eta$  函数  
 etale 艾达尔 \*  
 etale cohomology 艾达尔上同调 \*  
 etale covering 艾达尔覆盖 \*  
 etale morphism 艾达尔态射 \*  
 etale topology 艾达尔拓扑  
 ethnomathematics 人种数学  
 Eubulides paradox Eubulides 悖论  
 Euclid algorithm 欧几里得算法 \* (又称“辗转相除法”)  
 Euclidean axiom 欧几里得公理  
 Euclidean cell complex 欧几里得胞腔复形  
 Euclidean complex 欧几里得复形  
 Euclidean connection 欧几里得联络  
 Euclidean distance 欧几里得距离  
 Euclidean domain 欧几里得整环 \*  
 Euclidean field 欧几里得域  
 Euclidean four-space 四维欧几里得空间  
 Euclidean geometry 欧几里得几何[学] \* (简称“欧氏几何”)  
 Euclidean group of motions 欧几里得运动群  
 Euclidean integral domain 欧几里得整环  
 Euclidean length of vector 向量的欧几里得长度  
 Euclidean measure 欧几里得测度  
 Euclidean metric 欧几里得度量  
 Euclidean motion 欧几里得运动



Euclidean norm 欧几里得范数  
 Euclidean plane 欧几里得平面  
 Euclidean polyhedron 欧几里得多面体  
 Euclidean postulate 欧几里得公设  
 Euclidean prime number theorem 欧几里得素数定理  
 Euclidean ring 欧几里得环  
 Euclidean simplex 欧几里得单形  
 Euclidean simplicial complex 欧几里得单纯复形  
 Euclidean space 欧几里得空间 \*  
 Euclidean straight line 欧几里得直线  
 Euclidean three-space 三维欧几里得空间  
 Euclidean two-space 二维欧几里得空间  
 Euclidean vector space 欧几里得向量空间  
 Euclid postulate 欧几里得公设  
 Euclid's algorithm 欧几里得算法  
 Euclid's postulates 欧几里得公设  
 Euler angles 欧拉角  
 Euler-Bernoulli theory 欧拉-伯努利理论  
 Euler-Cauchy equation[s] 欧拉-柯西方程  
 Euler-Cauchy-stokes decomposition 欧拉-柯西-斯托克斯分解  
 Euler characteristic 欧拉示性数 \*  
 Euler circle 欧拉圆  
 Euler circuit 完备回路, 欧拉回路  
 Euler class 欧拉类  
 Euler constant 欧拉常数 \*  
 Euler criterion 欧拉判别条件  
 Euler cycle 欧拉圈  
 Euler differential equation 欧拉方程  
 Euler digraph 欧拉有向图  
 Euler equation 欧拉方程  
 Euler equations of motion 欧拉运动方程  
 Euler formulas 欧拉公式  
 Euler-Fourier formulas 欧拉-傅立叶公式  
 Euler graph 欧拉图 \*  
 Eulerian code 欧拉码  
 Eulerian-Lagrangian displacement 欧拉-拉格朗日置换

Eulerian path 欧拉路径  
 Eulerian simulation method 欧拉模拟方法  
 Eulerian trail 欧拉[轨]迹 \*  
 Euler identity 欧拉恒等式  
 Euler-integral information 欧拉积分信息  
 Euler integral of the first kind 第一类欧拉积分  
 Euler integral of the second kind 第二类欧拉积分  
 Euler-Lagrange differential equation 欧拉-拉格朗日微分方程 \*  
 Euler-Lagrange equation 欧拉-拉格朗日方程  
 Euler-Lagrange's differential equations 欧拉-拉格朗日微分方程  
 Euler line 欧拉线  
 Euler-Lipschitz method 欧拉-利普希茨法  
 Euler-Maclaurin formula 欧拉-麦克劳林公式  
 Euler-Maclaurin summation formula 欧拉-麦克劳林求和公式 \*  
 Euler method 欧拉法 \* (又称“欧拉折线法”)  
 Euler motion equation 欧拉运动方程  
 Euler [necessary] condition 欧拉[必要]条件 \*  
 Euler number 欧拉数 \*  
 Euler phi function 欧拉“ $\phi$ ”函数  
 Euler-Poincaré characteristic number 欧拉-庞加莱示性数  
 Euler-Poincaré class 欧拉-庞加莱类  
 Euler-Poincaré formula 欧拉-庞加莱公式 \*  
 Euler-Poincaré mapping 欧拉-庞加莱映射 \*  
 Euler-Poisson-Darboux equation 欧拉-泊松-达布方程 \*  
 Euler-Poisson integral 欧拉-泊松积分  
 Euler polygons 欧拉折线 \*  
 Euler polynomial 欧拉多项式 \*  
 Euler product 欧拉积

Euler's 36 officers problem 欧拉 36 军官问题

Euler series 欧拉级数

Euler straight line 欧拉线

Euler substitutions 欧拉代换

Euler summation method 欧拉求和法

Euler theorem on polyhedra 欧拉多面体定理

Euler trail 欧拉迹

Euler transformation 欧拉变换 \*

Euler  $\varphi$ -function 欧拉  $\varphi$  函数 \*

Euler's angles 欧拉角

Euler's characteristic 欧拉示性数

Euler's constant 欧拉常数

Euler's criterion 欧拉判别准则

Euler's criterion for residues 欧拉剩余判别准则

Euler's diagrams 欧拉图

Euler's differential equation 欧拉微分方程

Euler's equation 欧拉方程

Euler's equation of motion 欧拉运动方程

Euler's formula 欧拉公式

Euler's function 欧拉函数

Euler's infinite product representation 欧拉无穷[乘]积表示

Euler's integral 欧拉积分

Euler's integral of the first kind 第一类欧拉积分

Euler's integral of the second kind 第二类欧拉积分

Euler's method 欧拉方法

Euler's method of elimination 欧拉消去法

Euler's numbers 欧拉数

Euler's-Poincaré number 欧拉-庞加莱数

Euler's polygonal arc 欧拉折线

Euler's polygonal arc method 欧拉折线法

Euler's polynomial 欧拉多项式

Euler's quadrature 欧拉积分

Euler's square 欧拉方

Euler's summation formula 欧拉求和公

式

Euler's theorem 欧拉定理

Euler's transformation 欧拉变换

European Mathematical Society 欧洲数学协会 \*

European Research Consortium for Informatics and Mathematics 欧洲信息学与数学研究会 \*

evaluation 赋值, 值的计算, 计值

evaluation function method 评价函数法 \*

evaluation functor 赋值函子

evaluation kit 评价套件

evaluation of determinants 行列式的求值

evaluation of indeterminate forms 不定形式的计算

evaluation of value of mathematical theories 数学理论的价值评价

evanescent 不足道[的] \*

evanescent set 不足道集 \*

Evans theorem Evans 定理

evasion game 规避对策 \*

evasive strategy 躲(规)避策略

even 偶, 偶数

even Clifford algebra 偶克利福德代数 \*

even component 偶[分]支

even element 偶元[素]

even function 偶函数 \*

even generalized function 偶广义函数

even half-spinors 偶半旋子

even half-spin representation 偶半旋表示

even integer 偶数 \*

evenly distributed 均匀分布的

even number 偶数

even-odd check 奇偶校验 \*

even parity 偶数同位

even parity check 偶数同位校验

even partition 偶分拆, 偶分类

even perfect number 偶完全数

even permutation 偶置换 \*, 偶排列

even power 偶数幂

even sequence 偶序列

even state 偶态

even subgraph 偶子图  
 even substitution 偶代换  
 even symmetry 偶对称  
 event 事件 \*  
 event-advance simulator 事件步长法  
 event algebra 事件代数  
 event attribute 事件属性  
 event built-in function 事件内函数  
 event chain 事件链  
 event commutativity 事件的交换性  
 event of small probability 小概率事件  
 event pseudo-variable 事件伪变量  
 event queue 事件队列  
 even triangle 偶三角形  
 eventually in 终留于  
 event variable 事件变量  
 Everett interpolation formula Everett 插值公式  
 everywhere convergent 处处收敛的  
 everywhere dense 处处稠密  
 everywhere-dense set 遍[稠]密集  
 everywhere regular 处处正则的  
 evolute 渐屈线 \*, 法包线  
 evolute of a surface 渐屈面  
 evolution ①开方 ②发展 ③展开  
 evolutionary operation 调优操作, 调优运算  
 evolutionary process 调优过程, 展开过程, 演化过程, 进化过程  
 evolutionary reduction 调优约化  
 evolutionary stochastic process 发展的随机过程  
 evolution equation 发展方程 \*  
 evolution operator 发展算子  
 evolutoid 广渐屈线  
 evolvable 可展开的  
 evolvent 渐伸线, 切展线  
 evolvent function 渐伸线函数  
 exact 正合, 完全  
 exact additive functor 正合加性函子  
 exact category 正合范畴  
 exact cohomology sequence 正合上同调序列  
 exact coproducts 正合上积

exact couple 正合偶 \*  
 exact differential 恰当微分, 正合微分  
 exact differential equation 恰当微分方程 \*, 正合微分方程  
 exact differential form 恰当微分[形]式 \*, 恰当微分型  
 exact distribution 恰当分布  
 exact distribution of the Spearman's statistics  $d$  斯皮尔曼  $d$  统计量的精确分布  
 exact division 整除  
 exact endomorphism 正合自同态  
 exact enumeration 精确计数  
 exact finite sample distribution 精确有限样本分布  
 exact functor 正合函子 \*  
 exact homology sequence 正合[下]同调序列  
 exact hypothesis 精确假设  
 exact in the middle 中间[项]正合  
 exact localizing system 正合局部化系统  
 exactly divisible 整除的  
 exactly solvable dynamics model 精确可解动力模型  
 exactly solvable model 精确可解模型  
 exact multicollinearity 精确多重共线性  
 exactness 正合性  
 exactness axiom 正合性公理  
 exactness of homotopy sequences 同伦序列的正合性  
 exactness of reproduction 再生的精确性  
 exactness of spectral sequences 谱序列的正合性  
 exactness theorem 正合性定理  
 exact pair 正合对 \*  
 exact penalty function 精确罚函数 \*  
 exact penalty method 精确惩罚法 \*  
 exact sampling theory 精确样本理论  
 exact scale 精确尺  
 exact sequence 正合[序]列 \*  
 exact sequence axiom 正合序列公理  
 exact sequence of chain complex 链复形的正合序列  
 exact sequence of cohomology 上同调正合序列

exact sequence of homology [下]同调正合序列  
 exact sequence of homotopy groups 同伦群正合序列  
 exact sequence of morphisms 射的正合序列  
 exact sequence of sheaves 层的正合序列  
 exact sequence theorem in cohomology 上同调正合列定理  
 exact solution 精确解 \*  
 exact square 正合平方  
 exact timing 精确时  
 exact triangle 正合三角形  
 examination 检查, 检验, 检定, 试验  
 example 例 \*, 例题  
 exa (SI prefix,  $E = 10^{18}$ ) 千兆兆, 艾[克萨]  
 exceed ①余, 过度, 过剩 ②超过  
 exceedance 超过数  
 excel 胜过, 优于, 超过  
 excellent ring 优环 \*  
 excenter 外心 \*  
 excenter of a triangle 三角形的外心, 旁切圆心  
 exception 例外  
 exceptional 例外的  
 exceptional analytic set 例外解析集  
 exceptional case 例外情况  
 exceptional compact real simple Lie algebra 例外紧实单李代数  
 exceptional compact simple Lie group 例外紧单李群  
 exceptional complex simple Lie algebras 例外复单李代数 \*  
 exceptional complex simple Lie group 例外复单李群  
 exceptional curve 例外曲线 \*  
 exceptional direction 例外方向  
 exceptional integers 例外整数  
 exceptional Jordan algebra 例外若尔当代数 \*  
 exceptional point 例外点  
 exceptional real simple Lie algebra 例外实单李代数

exceptional set 例外集[合]  
 exceptional simple Lie group 例外单李群  
 exceptional subvariety 例外子簇  
 exceptional value 例外值 \* (值分布理论中的一个概念)  
 exceptional variety 例外簇  
 exception principle system 例外原理系统  
 excess 超出量  
 excess-3 code 余三编码, 超-3 码  
 excess code 余码  
 excess coefficient 超越系数  
 excess entropy 过剩熵  
 excess fifty 余五十, 超五十  
 excessive 超过的  
 excessive function 过分函数 \*, 超过函数  
 excessive measure 劣不变测度  
 excess of a triangle 三角角盈  
 excess-three code 超-3 码  
 excess value 盈数, 超出数  
 exchangeable 可交换[的] \*  
 exchangeable events 可交换事件  
 exchange algorithm 交换算法  
 exchange integral 交换积分  
 exchange inversion 交换反演  
 exchange lattice 交换格  
 exchange value 交换值  
 excircle 外圆  
 excision 切除, 分割  
 excision axiom 切除公理 \*  
 excision isomorphism 切除同构 \*  
 excision isomorphism theorem 切除同构定理  
 excision theorem 分割定理  
 excisive triad 分割的三元组  
 excluded activity 不可兼活动性  
 excluded middle 排中的  
 exclusion by comparison 比较排除法  
 exclusion process 排它过程 \*  
 exclusive 不可兼, 排除, 排斥  
 exclusive disjunction 互斥析取 \*, 不可兼析取  
 exclusive events 互斥事件

exclusive or 不可兼的或  
 exclusive-OR gate 异门  
 exclusive triad 不可兼三元组  
 exclusive union 不可兼的并  
 exclusive union of set algebra 集代数的不可兼的并  
 excursion 游弋\*  
 execution 执行  
 execution cycle 执行周期  
 executive 执行的,完成的  
 executive instruction 执行指令  
 executive routine 执行程序  
 exemplar 样品,试样  
 exercise 习题  
 exerciser 练习程序  
 exhaustion 穷举,耗尽  
 exhaustion of a domain 区域的穷竭  
 exhaustion process 穷举过程  
 exhaustive 穷举的  
 exhaustive event 穷举事件  
 exhaustive filtration 穷举滤子  
 exhaustive search 穷举搜索  
 existence 存在[性]\*  
 existence and uniqueness 存在且惟一[性]  
 existence dependency 存在相关  
 existence domain 存在域  
 existence model 生存模型  
 existence of best approximation 最佳逼近的存在性\*  
 existence or nonexistence 存在或非存在[性]  
 existence proof 存在性证明  
 existence symbol 存在符号  
 existence theorem 存在性定理  
 existence theorem of simplicial approximation 单纯逼近存在原理  
 existential generalization 存在推广  
 existentially 存在  
 existentially definable 存在可定义的  
 existentially definable set 存在可定义集  
 existential normal 存在常量,存在法线  
 existential proposition 存在命题  
 existential quantifier 存在量词\*

existential specification 存在规范  
 exit 出口  
 exit boundary 流出边界\*,出口边界  
 exit boundary point 流出边界点,出口边界点  
 exit instruction 出口指令  
 exit velocity 出口速度,输出速度  
 exogenous factor 局外因子  
 exogenous sector 局外部门  
 exogenous variable 局外变量  
 exothermic reaction 放热反应  
 exotic sphere 怪球面\*,异种球面,怪球  
 expand 扩展,伸长,展开,膨胀  
 expanded 扩展的,展开的  
 expanded form 展开式  
 expander 扩张子  
 expanding map 扩张映射\*  
 expanding mapping 扩张映射  
 expanding of object 目标的扩大  
 expanding subspace theorem 扩张子空间定理  
 expansion ①膨胀\*(语言 L 是另一语言 L' 的子集时称 L' 为 L 的膨胀) ②展开,展开式  
 expansion coefficient 展开系数  
 expansion equation 展开式  
 expansion factor 扩充因子  
 expansion formula 展开公式  
 expansion in partial fractions 部分分式展开,展成部分分式  
 expansion in powers 按幂展开  
 expansion in series 级数展开  
 expansion into power-series 幂级数展开  
 expansion method 展开法  
 expansion of a determinant 行列式的展开  
 expansion of a function 函数的展开  
 expansion of a function in series 函数的级数展开\*  
 expansion of decreasing dimension 降维展开[法]\*  
 expansion rate 扩充率  
 expansion theorem 展开定理  
 expansive map 可扩映射\*

expectancy 期望,预期  
 expectancy hypothesis 期望假说  
 expectation 期望  
 expectation function 期望函数  
 expectation payment 期望支付  
 expectation value 期望值  
 expected amount of inspection 平均抽验数量  
 expected delay 期望延迟  
 expected mean life 预期平均寿命  
 expected monetary value 期望货币价值  
 expected payoff 期望支付  
 expected quality level 期望质量水准  
 expected revenue 期望收益  
 expected risk 期望风险  
 expected total reward 期望总报酬  
 expected utility 期望效用  
 expected value 期望值  
 expected value of sample information, EVSI 样本信息期望值  
 experiment 实验,试验  
 experimental 实验的  
 experimental analysis 实验分析  
 experimental correlogram 实验相关图  
 experimental design 试验设计\*,实验设计  
 experimental error 实验误差  
 experimental investigation 实验研究  
 experimental model 试验模型  
 experimental stress analysis 实验应力分析  
 experimental time 实验时间  
 experiment design 试验设计  
 expert control system 专家控制系统  
 expert system 专家系统  
 expert system application 专家系统应用  
 expert system environment 专家系统环境  
 expert system principle 专家系统原理  
 explain 说明,解释  
 explanation 说明  
 explicit 显的,显式  
 explicit constraint approximation 显式约束近似

explicit cubic iteration 显式立方迭代  
 explicit definition 显定义  
 explicit difference formula 显式差分公式\*  
 explicit difference scheme 显式差分格式\*  
 explicit formula 显式公式  
 explicit formulation 显式  
 explicit function 显函数  
 explicit integration algorithm 显式积分算法  
 explicit method 显式[方]法  
 explicit occurrence 显出现  
 explicit parameter 显式参数  
 explicit reciprocity law 明显互反律  
 explicit relaxation 显式松弛  
 explicit representation 显示法  
 explicit scheme 显格式\*,显式格[模]式  
 explicit solution 显解  
 explicit solution algorithm 显式求解算法  
 explicit type association 显式类型结合  
 exploded view 形体的分解图  
 exploratory data analysis 探索性数据分析\*  
 explosion mechanics 爆炸力学  
 explosion time 爆炸时\*,爆发时[间]  
 exponent 指数\*  
 exponent arithmetic 阶运算  
 exponent curve 指数曲线  
 exponent equation 指数方程  
 exponential 指数[的]  
 exponential approximation 指数逼近\*,指数近似法  
 exponential asymptotical stability 指数式渐近稳定  
 exponential attractor 指数吸引子  
 exponential autoregressive model 指数自回归模型\*  
 exponential autoregressive process 指数自回归过程  
 exponential average 指数平均  
 exponential Chern character 指数陈特征

## 类

exponential curve 指数曲线  
 exponential curve fitting 指数曲线拟合  
 exponential decay 指数[型]衰减  
 exponential distribution 指数分布 \*  
 exponential equation 指数方程  
 exponential extrapolation 指数外推法  
 exponential family of distributions 指数型分布族 \*  
 exponential fitting 指数拟合  
 exponential formula 指数公式 \*  
 exponential function 指数函数 \*  
 exponential function of an operator 算子的指数函数  
 exponential functor 指数函子  
 exponential generating function 指数母函数 \*  
 exponential group 指数群  
 exponential growth 指数增长性 \*, 指数增长级  
 exponential homomorphism 指数同态  
 exponential integral 指数积分 \*  
 exponential integral function 指数型积分函数  
 exponential interpolation 指数插值 \*  
 exponential jump function 指数跳跃函数  
 exponential law 指数律 \*  
 exponential lower bound 指数下界  
 exponentially stability 指数稳定性  
 exponentially stable 指数稳定[的] \*  
 exponential map 指数映射  
 exponential mapping 指数映射 \*  
 exponential martingale 指数鞅 \*  
 exponential notation 指数记号  
 exponential operator 指数型算子  
 exponential order 指数阶  
 exponential part of number 数的阶部分  
 exponential quantity 指数量  
 exponential random numbers 指数随机函数  
 exponential random variable 指数随机变量  
 exponential rising 指数律上升

exponential scheme 指数格式 \*  
 exponential sequence 指数序列  
 exponential series 指数级数  
 exponential smoothing 指数光滑  
 exponential spline 指数样条  
 exponential subroutine 指数子程序  
 exponential sum 指数和 \*, 三角和  
 exponential term 指数项  
 exponential theorem 指数定理  
 exponential time 指数时基, 指数时间轴  
 exponential-time algorithm 指数时间算法 \*  
 exponential topology 指数拓扑  
 exponential transform 指数变换  
 exponential transformation method 指数变换方法 \*  
 exponential trichotomy 指数三分法  
 exponential type 指数型  
 exponential type distribution 指数型分布  
 exponential valuation 指数赋值 \*  
 exponential value 指数值  
 exponential weight 指数权  
 exponentiate 取幂, 对数还原  
 exponentiation 取幂  
 exponentiation group 指数群  
 exponent of a central simple algebra 中心单代数的指数 \*  
 exponent of a finite group 有限群的指数  
 exponent of a group 群的指数  
 exponent of a stable distribution 稳定分布的指数  
 exponent of convergence 收敛指数  
 exponent part format 指数部分格式  
 exponent part of number 数的阶部分  
 exponent underflow 数阶下溢  
 exportation 输出  
 exposed direction 暴露方向 \*  
 exposed face 暴露面 \*  
 exposed point 暴露点 \*  
 exposed ray 暴露射线 \*  
 exposing functional 暴露泛函  
 express 表示, 表明  
 expression [表达]式 \*  
 expression of first degree 一次式

expression of higher degree 高次式  
 expression of the relation 关系式  
 expurgated code 删信码  
 ex-sphere 旁切球  
 extend ①扩展, 伸长 ②开拓  
 extendable functor 可扩张的函子  
 extended basic feasible solution 推广的基本可行解  
 extended basis 广义基  
 extended canonical form 推广标准型  
 extended code 扩展码  
 extended commutator 广义换位子  
 extended complex plane 扩充复平面 \*  
 extended floating point operations 扩充浮点运算  
 extended hypergeometric function 广义超几何函数  
 extended Markuschewich basis 扩充的马尔库舍维奇基 \*  
 extended mean value 广义均值  
 extended orthogonal group 扩张的正交群  
 extended plane 扩张平面, 扩充平面  
 extended point transformation 开拓的点变换  
 extended predicate calculus 广义谓词演算  
 extended problem 扩充问题  
 extended random walk 广义随机游动  
 extended range 扩充域  
 extended real line 广义实数线  
 extended real number 广义实数  
 extended real number system 广义实数系统  
 extended requirements space 扩充要求空间  
 extended strategy 广义策略  
 extended tablean 推广表  
 extended theorem of mean value 广义均值定理, 广义中值定理  
 extended value 扩充值  
 extended variational principle 广义变分原理  
 extending 扩张

extensibility 伸长率, 延伸度  
 extensible language 可扩充语言  
 extension ①扩张 \*, 开拓 ②外延  
 extensional abstraction 外延抽象  
 extensionality 外延性 \*  
 extension field 扩域 \*, 扩张域  
 extension field of finite degree 有限次扩张 [张] 域  
 extension modulus 扩张模  
 extension of a definition 定义的扩张  
 extension of a differential field 微分域的扩张  
 extension of a field 域扩张  
 extension of a function 函数的开拓  
 extension of a group 群扩张 \*  
 extension of a Lie algebra 李代数的扩张 \*  
 extension of an associative algebra 结合代数的扩张  
 extension of an endomorphism 自同态的扩张  
 extension of an ideal 理想的扩张 \*  
 extension of a purely transcendental 纯超越扩张  
 extension of a semi-group 半群的扩张  
 extension of a topological space 拓扑空间的扩张  
 extension of a valuation 赋值的扩张 \* (又称“赋值的开拓”)  
 extension of base field 基域的扩张  
 extension of coefficient fields 系数域的扩张  
 extension of connection 联络的扩张  
 extension of continuous functions 连续函数的扩张  
 extension of field 域的扩张  
 extension of functor 函子的扩张  
 extension of group 群的扩张  
 extension of homeomorphisms 同胚的扩张  
 extension of hypergeometric functions 超几何函数的开拓  
 extension of isomorphism 同构的扩张  
 extension of mapping 映射的扩张



extension of measure 测度的扩张  
 extension of metrics 度量的扩张  
 extension of modules 模的扩张  
 extension of operator 算子的扩张  
 extension of place 位的扩充  
 extension of real function 实函数的扩展  
 extension of ring by module 环籍模的扩张 \*  
 extension principle in the theory of fuzzy 模糊集论中的扩张原理  
 extension property 扩张性质  
 extension ratio 伸张比  
 extension ring 扩张环  
 extension theorems 扩张定理 \*  
 extensive form 展开型  
 extensive sampling 扩大抽样  
 extensor 开拓子  
 extent of a set 集的广延  
 exterior 外部 \*, 外[的], 外部[的]  
 exterior algebra 外代数 \* 又称“格拉斯曼代数(Grassmann algebra)”。  
 exterior algebra bundle 外代数丛  
 exterior and interior boundary value problems 外部和内部边值问题  
 exterior angle 外角 \*  
 exterior capacity 外容量  
 exterior content 外容度  
 exterior derivative 外导数  
 exterior differential 外微分  
 exterior differential form 外微分形式  
 exterior differentiation 外微分  
 exterior division 外分  
 exterior extent 外广延[度]  
 exterior face 外面, 外部面  
 exterior form 外形式  
 exterior-interior angle 同位角  
 exterior measure 外测度 \*  
 exterior multiplication 外乘[法]  
 exterior node 外结点  
 exterior normal 外法线 \*  
 exterior normal derivative 外法向导数, 外法向微商  
 exterior of a segment 线段的外部  
 exterior penalty function 外部[惩]罚函

数

exterior penalty method 外部惩罚法 \*  
 exterior point 外点 \*  
 exterior point method 外点法  
 exterior points of a set 集的外点  
 exterior power 外幂 \*  
 exterior power sheaf 外幂层  
 exterior product 外积 \*  
 exterior product algebra 外积代数  
 exterior product of differential forms 微分形式的外积  
 exterior semi-degree 外半次  
 exterior system design 外部系统设计  
 external 外[的], 外部[的]  
 external algebra 外代数  
 external arithmetic 外部运算  
 external axis of similitude 相似[的]外轴  
 external bisector 外分角线 \*, 外平分角线, 外[角]平分线  
 external common tangent 外公切线  
 external common tangent plane 外公切面  
 external composition 外部合成  
 external condition 外部条件  
 external cone 外锥  
 external definition 外部定义  
 external dimension 外形尺寸  
 external direct product of groups 群的外直积  
 external direct sum 外直和  
 external division 外分 \*  
 external excitation 外部激发  
 external feedback 外反馈, 外回授  
 external function 外部函数  
 external harmonics 外调和  
 external inconsistency 外不相容性  
 external input 外[部]输入 \*  
 external language 外部语言  
 externally irregular point 外非正则点  
 externally programmed computer 外程序[式]计算机  
 externally stored program 外储程序  
 externally tangent 外切  
 externally tangent circle 外切圆

external medium 外存储  
 external nodal point 外结点  
 external point of division 外分点  
 external product 外积  
 external programmed computer 外程序  
 式计算机  
 external programming 外部程序设计  
 external ratio 外分比  
 external routine 外部例行程序  
 external space 外空间  
 external stability 外部稳定性 \*  
 external stability number 外固数  
 external statement 外部语句  
 external tangent 外切  
 external tangent circle 外切圆  
 external variable 外生变量  
 extinction probability 消灭概率  
 extinction time 消亡时 \*, 消灭时间  
 extra address 附加地址  
 extract ①析取, 抽出, 摘录 ②开方, 求  
 根  
 extract a root 求根, 开方  
 extract instruction 析取指令, 新词构成  
 指令  
 extraction of cubic root 开立方 \*  
 extraction of object 目标的提取  
 extraction of root 求根法, 开方法  
 extraction of square root 开平方 \*  
 extraction signal 信号提取  
 extra-metamathematical 附加元数学  
 extraneous factor 额外因子  
 extraneous locus 额外轨迹  
 extraneous root 额外根, 客根  
 extraneous solution 额外解, 客解  
 extraneous term 额外项  
 extraneous wave 局外波, 无关波  
 extra order 附加位  
 extraordinary 非常的, 异常的  
 extraordinary case 非常情况  
 extrapolate 外推  
 extrapolated end point 外插的端点  
 extrapolated mean 外推平均  
 extrapolated method 外推法  
 extrapolation 外插 \* (又称“外推”)

extrapolation boundary condition 外插边  
 界条件  
 extrapolation error 外推误差  
 extrapolation formula 外推公式  
 extrapolation method 外插法, 外推法  
 extremal ①极值曲线 ②极值的  
 extremal combinatorics 极值组合论  
 extremal control 极值控制  
 extremal curve 极值曲线 \*  
 extremal distance 极值距离  
 extremal distribution 极值分布  
 extremal field 极值场 \*  
 extremal function 极值函数  
 extremal graph 极[端]图  
 extremal graph theory 极图理论  
 extremalization 极端化  
 extremal length 极值长度 \*  
 extremal length with weight 加权极值长  
 度  
 extremally disconnected 极不连通的  
 extremally disconnected space 极不连通  
 空间  
 extremal metric 极值度量  
 extremal point 端点  
 extremal point theorem 端点定理 \*  
 extremal problem 极值问题  
 extremal process 极值过程  
 extremal properties of functions 函数的  
 极值性质  
 extremal properties of polynomials 多项  
 式的极值性质  
 extremal quasi-conformal mapping 极值  
 拟保角映射  
 extremal set 极值曲线族, 端点集  
 extremal set theory 极值集合论  
 extremal signature 极符号差  
 extremal solution 极值解  
 extremal subset 端子集  
 extremal subspace 极子空间  
 extremal system 极值系统  
 extremal vector 极端向量  
 extreme and mean ratio 中末比, 外内比  
 extreme boundary 极边界  
 extreme direction 端方向 \*, 极端方向

extreme face 极面  
 extreme feasible vector 极可行向量  
 extreme form 极型  
 extremely disconnected space 极端不连通空间 \*  
 extreme member of proportion 比例外项,比例外元  
 extreme optimal strategy 极最优策略  
 extreme optimal vector 极最优向量  
 extreme point 极值点 \*  
 extreme ray 端射线 \*, 极端射线  
 extreme subset 极子集  
 extreme term 外项  
 extreme terms of proportion 比例外项 \*

extreme value 极值  
 extreme-value distribution 极值分布 \*  
 extreme value of function 函数极值  
 extreme value problem 极值问题  
 extreme vector 极向量  
 extremity of a segment 线段的端  
 extremum 极值 \*  
 extremum of function of several variables 多元函数的极值  
 extremum principle 极值原理 \*  
 extremum property 极值性  
 extremum values 极值  
 extrinsic 非本征的, 外赋的, 外在的  
 eye diagram 可见图形

## F

Faber-Krahn inequality 法贝尔-克拉恩不等式 \*  
 Faber polynomials 法贝尔多项式  
 Faber-Schauder system 法贝尔-绍德尔系  
 Fabry theorem 法布里定理  
 face 面 \*  
 face angle 面角  
 face angle of a polyhedral angle 多面角的面角  
 face angle of a polyhedron 多面体的面角  
 face-centered cubic 面心立方体  
 face-centered cubic lattice 面心立方格  
 face-centered lattice 面心格  
 face-central lattice 面心格  
 face diagonal 面对角线  
 face of a dihedral angle 二面角的面  
 face of a polyhedron 多面体的面  
 face of simplex [单形的]面 \*  
 face operator 面算子 \*  
 face parallel cut 平行面切割, Y 切割  
 face partition 面剖分  
 face perpendicular cut 垂直面切割, X 切割

face power 面幂  
 face simplex 面单形  
 face structure 面结构  
 facility 设备  
 facsimile 传真通信, 电传真  
 fact ①事实, 实情 ②论据  
 factor ①因式 \* ②因子 \* (又称“因素”。影响观测结果的选定因素) ③因数 \* (又称“约数”)  
 factorable 可因子分解的, 可因子化的  
 factor analysis 因子分析 \*, 因素分析  
 factor antithesis 因子对偶, 因素对偶式  
 factor bundle 商丛  
 factor category 商范畴  
 factor comparison method 因素比较法  
 factor complementarily 因素相辅性  
 factor complex 商复形  
 factor composition 合成因子  
 factor congruence 因子同余 \*  
 factor cost valuation of output 按要素成本计算的产品价值  
 factor duality 阶乘对偶性  
 factor group 商群 \*  
 factorial 阶乘 \*, 析因  
 factorial cumulant 阶乘累积, 半定差

factorial cumulant generating function 阶乘累积量母函数  
 factorial design 因子设计,析因设计  
 factorial duality 阶乘对偶性  
 factorial experiment 析因试验 \*  
 factorial experiment design 析因试验设计 \*  
 factorial function 阶乘函数 \*  
 factorial jump function 阶乘跳跃函数  
 factorial matrix 阶乘矩阵  
 factorial moment 阶乘矩 \*  
 factorial moment generating function 阶乘矩母函数 \*  
 factorial moments of a random variable 随机变量的阶乘矩  
 factorial notation 阶乘记号  
 factorial of a vector 向量阶乘  
 factorial polynomial 阶乘多项式  
 factorial ring 分形环,惟一分解环  
 factorial sample design 析因抽样设计  
 factorial series 阶乘级数  
 factorial sign 阶乘号  
 factorial variety 阶乘簇  
 factoring 因式分解  
 factoring correlation 析因相关  
 factoring correlation matrix 析因相关矩阵  
 factor input coefficient 要素投入系数  
 factorization ①因式分解 \* ②因数分解 \* ③因子分解 \*  
 factorization identities 因子分解恒等式  
 factorization into primes 分解为素因子  
 factorization method 因子分解方法  
 factorization of algebraic equations 代数方程的因子分解  
 factorization of a transformation 变换的因子分解  
 factorization of polynomial 多项式因子分解  
 factorization techniques 因子分解技术,因子分解技巧  
 factorization theorem 因子分解定理  
 factor level mean 因子水平平均数  
 factor loading 因子载荷 \*

factor matrix 因子矩阵  
 factor model 因子模型 \*  
 factor module 商模 \*  
 factor module series 因子模列  
 factor of a graph 图的因子  
 factor of a model 模型的因子  
 factor of an integer 整数的因子  
 factor of a normal series 正规群列的因子  
 factor of automorphy 自守因子  
 factor of composition 合成因子  
 factor of expansion 膨胀系数  
 factor of merit 灵敏值,优良因素  
 factor of momentum 动量因子  
 factor of proportionality 比例因子  
 factor of quality 品质因数  
 factor of reversal test 因子互换检验  
 factor of safety 安全因数  
 factor of von Neumann algebra 因子 \* (指冯·诺伊曼代数的因子)  
 factor out 析出因数  
 factor pattern 因子模型  
 factor price equalization 生产要素价格均等化  
 factor representation 商表示 \*, 因子表示  
 factor reversal test 因子互换检验  
 factor ring 商环 \* 又称“剩余类环 (residue class ring)”。  
 factor scale 标度因子,刻度系数  
 factor score 因子得分 \*  
 factor scoring example 样本因子得分  
 factor sequence 商序列  
 factor set 因子组 \*  
 factor sheaf 商层  
 factor space 商空间 \*  
 factor structure 因子结构  
 factor system 因子组  
 factor theorem 因子定理  
 factor total 因子总计  
 factor transformation 因子变换  
 facultative 随意选择的  
 Faddeev equation Faddeev 方程  
 fade ①减弱,逐渐消失 ②衰落 ③褪色

fade area 衰落区,盲区  
 Fagnano problem 法尼亚诺问题  
 Fahrenheit degree ( $^{\circ}\text{F}$ , FPS unit, temperature) 华氏温度  
 fall ①失败,失误,失效,故障 ②衰减 ③缺乏  
 failure data 失效数据  
 failure distributions 失效分布  
 failure frequency 故障频度 \*  
 failure mode and effect analysis, FMEA 故障模式和效应分析 \*  
 failure (nonoccurrence) 失效(未发生)  
 failure rate 故障率 \* (又称“失效率”)  
 fair average 适当平均  
 fair curve 修正曲线,整形曲线  
 fairing of curves 曲线光顺  
 faithful 忠实[的],一一的  
 faithful endomorphism 忠实自同态  
 faithful flat 忠实平坦的,一一平坦的  
 faithful flat morphism 忠实平坦射,一一平坦射  
 faithful full functor 忠实全函子,一一全函子  
 faithful functor 忠实函子 \*  
 faithful linear representation 忠实线性表示,一一线性表示  
 faithfully flat 忠实平坦的,一一平坦的  
 faithfully flat morphism 忠实平坦射,一一平坦射  
 faithfully full functor 忠实全函子,一一全函子  
 faithful module 忠实模 \*,一一的模  
 faithful permutation representation 忠实置换表示,一一置换表示  
 faithful projective 忠实射影的,一一射影的  
 faithful representation 忠实表示,一一表示  
 faithful representation module 忠实表示模,一一表示模  
 fall 下降  
 fallacious derivation 谬误推导  
 fallacious inference 谬误推理  
 fallacy 谬误

falling factorial 递降阶乘  
 fall time ①下降时间 ②下沿时间 ③衰变时间  
 false ①假[的] ②不成立,失灵  
 false add 无进位加,伪加  
 false alarm probability 假警报概率  
 false conclusion 假结论  
 false correlation 假相关  
 false course 模拟航向  
 false dismissal probability 漏警概率  
 false image 假像  
 false lover's knot 假爱纽结  
 false position 试位法 \*  
 false predicate 假谓词  
 false retrievals 假检索  
 false signal 错误信号,虚假信号  
 false statement 假命题,假语句  
 false supposition 错误假定法  
 falsity 假值 \*  
 faltung 褶合式,褶积  
 faltung integral 褶合积分  
 family 族 \*  
 family of absolutely convex bounded sets 绝对凸有界集[合]族  
 family of Borel sets 波莱尔集[合]族  
 family of circles 圆族  
 family of closed sets 闭集[合]族  
 family of confocal centered conics 共焦有心二次曲线族  
 family of confocal conics 共焦二次曲线族  
 family of confocal parabolas 共焦抛物线族  
 family of confocal quadrics 共焦二次曲面族  
 family of conjugate prior distributions 共轭先验分布族 \*  
 family of continuous mappings 连续映射族  
 family of continuous seminorms 连续半模族,连续拟范数族  
 family of convex sets 凸集[合]族  
 family of C-R regular distribution C-R 正则分布族

family of curves 曲线族  
 family of cycles 循环族  
 family of deformations 形变族  
 family of distribution 分布族  
 family of elements 元素族  
 family of ellipses 椭圆族  
 family of fiber bundles 纤维丛族  
 family of filters 滤子族  
 family of finite dimensional characteristic functions 有穷维特征函数族  
 family of finite dimensional distribution functions 有穷维分布函数族  
 family of frames 标架族  
 family of frames of order one 一阶标架族  
 family of frames of order  $P$   $P$  阶标架族  
 family of functions 函数族  
 family of half-curves 半曲线族  
 family of hyperspheres 超球面族  
 family of independent events 独立事件族  
 family of isogonal trajectories 等角轨线族 \*  
 family of lattices 格族  
 family of mappings 映射族  
 family of modules 模族 (= 族)  
 family of open neighborhoods 开邻域族  
 family of open sets 开集[合]族  
 family of operators 算子族  
 family of orthogonal trajectories 正交轨线族 \*  
 family of parabolas 抛物线族  
 family of paths 道路族  
 family of planes 平面族  
 family of points 点族  
 family of population distributions 总体分布族 \*  
 family of potentials 位势族  
 family of predicates 谓词族  
 family of probability distribution 概率分布族  
 family of probability measures 概率测度族  
 family of quasi-analytic functions 拟解析

函数族  
 family of sections 截面族  
 family of seminorms 半模族, 拟范数族  
 family of sets 集族  
 family of spirals 螺旋族  
 family of stationary curves 平稳曲线族  
 family of straight lines 直线族 \*  
 family of submanifolds 子流形族  
 family of subsets 子集[合]族  
 family of surfaces 曲面族  
 family of surfaces of equal potential 等势面族  
 family of tangents 切线族  
 family of  $Z$  distributions  $Z$  分布族  
 family of  $\beta$  distributions  $\beta$  分布族  
 family of  $\Gamma$  distributions  $\Gamma$  分布族  
 family parameter 族参数 \*, 族的参数  
 fan 扇  
 fan diagram 扇形图  
 Fan Ky inequality 樊畿不等式  
 Fano decoding algorithm 费诺译码算法 \*  
 Fano postulate 费诺公设  
 Fano scheme 费诺概形  
 Fano surface 费诺曲面  
 Fano variety 费诺簇  
 Faraday constant 法拉第常数  
 Farad (F, SI unit, capacitance) 法拉(国际单位制, 电容)  
 Farey 法里(曾译: 法雷)  
 Farey arc 法里弧  
 Farey dissection 法里分割  
 Farey sequence 法里序列 \*  
 Farey series 法里级数  
 far field boundary condition 远场边界条件 \*  
 Farkas lemma 福科什引理 \*  
 fast access 快速存取  
 fast address 快速地址  
 fast coding 快速编码  
 fast converging iterative algorithm 快速收敛迭代算法  
 fast convolution 快速卷积  
 fast cosine transform 快速余弦变换

fast division 快速除法  
 fast forward control 快速正向控制  
 fast Fourier analysis 快速傅里叶分析  
 fast Fourier transformation 快速傅里叶变换  
 fast Fourier transform(FFT) 快速傅里叶变换  
 fast learning algorithm 快速学习算法  
 fast multipole algorithm 快速多极算法  
 fast number theory transformation 快速数论变换  
 fast polynomial transform 快速多项式变换  
 fast prime factor 快速素因子  
 fast response 快速响应  
 fast return control 快速返回控制  
 fast search algorithm 快速搜索算法  
 fast second-order method 快速二阶方法  
 fast select 快速选择  
 fast state 快变状态 \*  
 fast subsystem 快变子系统 \*  
 fast time scale 快速时标  
 fast transformations 快速变换  
 fast turnaround 快速换向  
 fast wave 快波  
 fast wavelet transform 快速小波变换  
 fatal error 致命错误,不可恢复错误  
 fatigue mechanics 疲劳力学  
 fatigue strength 疲劳强度  
 Fatou arc 法图弧  
 Fatou lemma 法图引理  
 Fatou set 法图集 \*  
 Fatou theorem 法图定理  
 fault 故障,失效,错误  
 fault detection 故障检测,故障诊断  
 fault finding 故障探测  
 fault-tolerance 容错  
 fault-tolerance approach 容错方法  
 fault-tolerance computing 容错计算  
 fault-tolerance system 容错系统  
 fault-tracing 故障追迹  
 fault tree 故障树  
 fault tree analysis 故障树分析 \*  
 Favard inequality Favard 不等式

Favard measure Favard 测度  
 Favard problem Favard 问题  
 Favard theorem Favard 定理  
 favo[u]rable case 有利情形  
 favo[u]rable event 有利事件  
 favo[u]rable result 有利结果  
 F-compactification F 紧化  
 F-distribution F 分布 \*  
 F distribution graph F 分布图  
 feasibility constant 可行性常数  
 feasibility study 可行性研究  
 feasible 可行的  
 feasible basic solution 可行基解  
 feasible basis 可行基 \*  
 feasible constraint 可行约束 \*  
 feasible decomposition 可行分解  
 feasible descent direction 可行下降方向 \*,能行下降方向  
 feasible direction 可行方向 \*,容许方向  
 feasible direction algorithms 可行方向算法,容许方向算法  
 feasible direction cone 可行方向锥 \*  
 feasible direction method 可行方向法 \*  
 feasible region 可行域 \*,可行区域  
 feasible sequence 可行序列  
 feasible solution 可行解 \*,容许解  
 feasible vector 可行向量  
 feathered space 羽状空间  
 feathering 羽状结构  
 feature 特性  
 feature argument 特征变元  
 feature deduction 特征推演  
 feature extraction 特征抽取  
 feature selection 特征选择  
 feature space 特征空间  
 feature vector 特征向量  
 feature vector extraction 特征向量抽取  
 Fedorov group 费奥多罗夫群  
 feed 馈电,输送  
 feedback 反馈  
 feedback amplifier characteristic 反馈放大器特性  
 feedback channel 反馈信道 \*  
 feedback characteristic 反馈特征

- feedback circuit 反馈电路, 回授电路  
 feedback coefficient 反馈系数  
 feedback control 反馈控制 \*  
 feedback controller 反馈控制器 \*  
 feedback decoding 反馈译码 \*  
 feedback factor 反馈因数  
 feedback function 反馈函数 \*  
 feedback gain 反馈增益 \*  
 feedback gain matrix 反馈增益[矩]阵 \*  
 feedback information 反馈信息  
 feedback search 反馈搜索  
 feedback shift register 反馈移位寄存器 \*  
 feedback signal 反馈信号, 回授信号  
 feedback system 反馈系统  
 feeder 馈线  
 feeder loss 馈线损耗  
 feedforward control 前馈控制 \*  
 feedforward control system 前馈控制系统  
 feeding point 馈电点  
 feet 英尺  
 Feigenbaum attractor 法伊根鲍姆吸引子  
 Feit-Thompson theorem 法依特-汤普森定理  
 Fejér kernel 费耶核 \*  
 Fejér mean 费耶平均 \*  
 Fejér polynomial 费耶多项式  
 Fejér singular integral 费耶奇异积分  
 Fejér sum 费耶积  
 Fejér summation method 费耶求和法  
 Fejér theorem 费耶定理  
 Feller class 费勒类  
 Feller condition 费勒条件  
 Feller process 费勒过程  
 femto- (SI prefix,  $f = 10^{-15}$ ) 毫微微, 飞[母托]  
 Fenchel theorem 芬切尔定理  
 Feng Kang Prize of Scientific Compute 冯康科学计算奖  
 Fermat conjecture 费马猜想, 费马大猜想  
 Fermat great theorem 费马大定理  
 Fermat last theorem 费马大定理 \*  
 Fermat little theorem 费马小定理  
 Fermat number 费马数 \*  
 Fermat number transform 费马数变换  
 Fermat quotient 费马商  
 Fermat's conjecture 费马猜想  
 Fermat's last theorem 费马大定理  
 Fermat theorem 费马定理  
 Fermat transform 费马变换  
 Fermat['s] last theorem 费马最后定理, 费马大定理  
 Fermat's principle 费马原理  
 Fermat's problem 费马问题  
 Fermat's spiral 费马螺线  
 Fermi coordinates 费米坐标  
 Fermi-Dirac integral 费米-狄拉克积分  
 Fermi-Dirac statistics 费米-狄拉克统计法  
 Fermi statistics 费米统计学  
 Ferrari method 费拉里法  
 fetch 取指令, 取  
 fetch cycle 取周期  
 fetch logic 取逻辑  
 Feynman integral Feynman 积分  
 Feynman measure 费伊曼测度  
 Feynman path integral Feynman 路径积分  
 $F_4$ -group  $F_4$  群  
 fibber product 纤维积  
 fiber 纤维 \*  
 fiber bundle 纤维丛 \*  
 fibered category 纤维范畴  
 fibered manifold 纤维流形  
 fibering 纤维化 \*, 纤维表示  
 fibering theorem 纤维化定理  
 fiber map 纤维映射  
 fiber mapping 纤维映射  
 fiber of a morphism 态射的纤维  
 fiber product 纤维积 \*  
 fibers of a morphism 态射的纤维 \*  
 fibers of flag manifolds 旗流形的纤维  
 fiber space 纤维空间 \*  
 fiber sum 纤维和  
 fiber term 纤维项  
 Fibonacci function 斐波那契函数



**Fibonacci method** 斐波那契法\*, 黄金分割法  
**Fibonacci numbers** 斐波那契数\*, 黄金分割数  
**Fibonacci search** 斐波那契搜索\*, 黄金分割搜索, 斐波那契寻优法, 斐波那契选法  
**Fibonacci sequence** 斐波那契序列, 斐波那契数列  
**Fibonacci series** 斐波那契级数  
**Fibonacci's rabbit problem** 斐波那契兔子问题  
**fibration** 纤维化\*  
**fibre** 纤维  
**fibre bundle** 纤维丛  
**fibre bundle of  $C^n$**   $C^n$  纤维丛  
**fibred product** 纤维积  
**fibre homeomorphism** 纤维同胚  
**fibre mapping** 纤维映射\*  
**fibre product** 纤维积  
**fibre-preserving** 保纤  
**fibre product** 纤维积  
**fibre product of objects in a category** 范畴中对象的纤维积  
**fibre space** 纤维空间  
**fibre sum** 纤维和  
**fiction** 假定, 假设, 虚构  
**fictitious** 虚构的, 假设的  
**fictitious equation** 虚构方程  
**fictitious existence** 虚构存在  
**fictitious game** 虚构对策  
**fictitious mass** 虚构量  
**fictitious play** 虚构对策\*  
**fictitious state** 虚构状态  
**fidelity** 保真度, 保真性, 逼真度  
**fidelity curve** 保真度曲线  
**fidelity factor** 保真度, 保真率  
**fiducial** 置信  
**fiducial distribution** 信念分布\*, 置信分布  
**fiducial inference** 信念推断\*  
**fiducial interval** 信念区间\*, 置信区间  
**fiducial limit** 信念限\*, 置信限  
**fiducial probability** 信念概率\*, 置信概

率  
**field** 域\*, 场\*  
**field accumulation** 字段累加  
**field data code** 数据字段码  
**field bend** 场弯曲  
**field-by-field processing** 逐段处理  
**field code** 字段代码  
**field data** 现场数据, 工作数据  
**field density** 场密度  
**field distribution** 场分布  
**field effect** 场效应  
**field element** 域元素  
**field experiment** 现场试验  
**field extension** 域扩张\*  
**field functions** 场函数  
**field gradient** 场梯度  
**field invariant** 域不变量  
**field investigation** 运转试验, 现场试验  
**field-like** 体样的  
**field of algebraic functions** 代数函数域  
**field of coefficients** 系数域  
**field of complex numbers** 复数域  
**field of constants** 常数域  
**field of definition for variety** 簇定义域\*  
**field of definitions** 定义域  
**field of direction** 方向场  
**field of elliptic function** 椭圆函数域  
**field of events** 事件域\* 又称“事件代数 (algebra of events)”, 曾译“时间场”。  
**field of extremals** 极值曲线场  
**field of formal Laurent series** 形式洛朗级数域\*  
**field of fractions** 分式域  
**field of integration** 积分场  
**field of invariants** 不变量的域  
**field of lines** 线场\*  
**field of meromorphic functions** 半纯函数域  
**field of points** 点场\*  
**field of power series** 幂级数域  
**field of probability** 概率场  
**field of quotients** 商域  
**field of rational expressions** 有理式域

field of rational fractions 有理分式域 \*  
 field of rational functions 有理函数域  
 field of rational numbers 有理数域  
 field of rational quaternions 有理四元数域  
 field of real number 实数域  
 field of representatives 表示域  
 field of scalars 纯量场, 数量场  
 field of sets 集[合]域  
 field of tangent vectors 切向量场  
 field operator 场算子  
 Fields Prize 菲尔兹奖  
 field tab 数据区分隔符  
 field tensor 场张量  
 field theory 域论 \*  
 field type 字段类型  
 fifth postulate 第五公设 \* (等价于欧氏几何中的平行公理)  
 fifth problem of Hilbert 希尔伯特第五问题  
 figurate number 垛积数, 形数  
 figure ①图, 图形 ②[数]位 ③数字  
 figure counting series 图形计数级数  
 figure eight knot “8”字纽结  
 figure of merit 优值, 品质因数, Q 值, 灵敏值  
 figure of syllogism 三段论的格  
 filar evolute 线渐屈线  
 filar involute 线渐伸线  
 file ①文件 ②文件存储器  
 file access 文件存取  
 file attribute 文件属性  
 file definition 文件定义  
 file description statement 文件描述语句, 文件说明语句  
 file expression 文件表达式  
 file gap 文件间隔  
 file identification 文件标识, 文件识别  
 file-manipulation command 文件处理命令  
 file-manipulation program 文件处理程序  
 file name 文件名  
 file recovery 文件恢复

file restructure 文件重构, 文件改组  
 file section 文件节  
 file separator character 文件分隔符  
 file store 文件存储  
 file structure 文件结构  
 file variable 文件变量  
 fill factor 占空因数  
 Filon quadrature 非隆求积 \*  
 filter 滤子 \*, 滤波器  
 filter algorithm 过滤算法  
 filter base 滤子基  
 filter coefficient 滤波系数  
 filter convergence 滤子收敛  
 filtered 滤子化  
 filtered algebra 滤过代数 \*  
 filtered category 滤子化范畴  
 filtered chain complex 滤子化链复形  
 filtered differential group 过滤微分群  
 filtered graded differential group 过滤分次微分群  
 filtered group 过滤群  
 filtered module 滤过模  
 filtered Poisson process 滤过的泊松过程 \*  
 filtered product 滤积  
 filtered ring 滤子化环  
 filtering 滤波 \*  
 filtering theory 滤波理论  
 filter of a lattice 格滤子 \* 又称“对偶理想 (dual ideal)”  
 filter theory 滤波器理论  
 filter vector 滤波向量  
 filtration ①滤过 \*, 过域[结构] ②  $\sigma$  域流 \* (随指标增加而增大的子  $\sigma$  域族),  $\sigma$  代数流  
 filtration degree 滤子次数  
 final demand 最终需求  
 final functor 尾函子  
 final inspection 最终检验 \*  
 final limit 终极限  
 final memory address 最终存储器地址  
 final number 末数  
 final number of a continued fraction 连分数的末数

**final object** 终对象, 终元  
**final prediction error criterion** FPE 准则\*, 最终预报误差准则  
**final product** 终积  
**final projection** 尾射影  
**final segment** 尾段\*  
**final set** 终集[合]  
**final state** 终态  
**final sum** 终和[数]  
**final utility theory** 最终效用论  
**final value** 终值  
**finance image processor** 财务图像处理程序  
**financial analysis** 财务分析  
**financial engineering** 金融工程学  
**finding** ①搜索, 探测 ②定向, 测向 ③选择, 寻找  
**finding roots of equation** 方程求根法  
**fine** 细的  
**fine focus** 细焦点  
**fine moduli space** 精细模空间\*  
**fine moduli variety** 精细模簇  
**fineness ratio** 细度, 径长比  
**fine proximity** 细邻近  
**finer counting** 指算  
**fine resolution** 细分解  
**finer relation** 较细关系  
**finer topology** 较细拓扑  
**fine saddle point** 细鞍点  
**fine set** 良集  
**fine sheaf** 优层\*, 强层  
**fine space** 细空间  
**fine structure** 精细结构\*  
**fine topology** 细拓扑\*  
**fine uniformity** 细一致性  
**finger counting** 指算  
**finished product** 成品  
**finishing point** 终点  
**finitary** 有限性的  
**finitary problem** 有限性问题  
**finitary standpoint** 有穷性观点  
**finitary verifiability** 有限可验证性  
**finite** 有限[的]\* (又称“有穷[的]”)  
**finite A-algebra** 有限 A 代数\*

**finite Abelian group** 有限阿贝尔群, 有限交换群  
**finite additivity** 有限可加性  
**finite aggregate** 有限集  
**finite algebra** 有限代数  
**finite algebraic extension** 有限代数扩张  
**finite algebraic number field** 有限代数数域  
**finite analytic method** 有限解析法  
**finite automata** 有限自动机  
**finite automaton** 有限自动机\*  
**finite automorphism group** 有限自同构群  
**finite basis** 有限基  
**finite basis condition** 有限基条件  
**finite branch** 有限分枝  
**finite cardinal number** 有限基数, 有限势  
**finite cell complex** 有限胞腔复形  
**finite chain** 有限链  
**finite character** 有限特征  
**finite circuit** 有限环道  
**finite closed interval** 有限闭区间  
**finite cochain** 有限上链  
**finite codimensional** 有限余维数的  
**finite commutative field** 有限交换域  
**finite commutative ring** 有限交换环  
**finite continued fraction** 有限连分数\*  
**finite correction** 有限修正, 有限校正  
**finite covering** 有限覆盖\*  
**finite cyclic group** 有限循环群  
**finite dam** 有限水库\*  
**finite decimal** 有尽小数  
**finite decomposition** 有限分解  
**finite deformation** 有限形变  
**finite degrees of freedom** 有限自由度  
**finite difference** 有限差分\*  
**finite difference approximation** 有限差分逼近  
**finite-difference calculus** 有限差分演算  
**finite difference diagram** 有限差分图  
**finite difference equation** 有限差分方程  
**finite difference expression** 有限差分表示式

- finite difference method 有限差分法  
 finite difference operator 有限差分算子  
 finite differences and functional equations 有限差分 and 泛函方程  
 finite difference scheme 有限差分格式  
 finite difference solution 有限差分解  
 finite difference theory 有限差分理论  
 finite difference time 有限差分时间  
 finite difference-time domain 有限差分  
    时域  
 finite differencing schemes 有限差分格  
    式  
 finite dimensional 有限维的  
 finite dimensional algebra 有限维代数 \*  
 finite dimensional approximation 有限维  
    逼近  
 finite-dimensional associative algebra 有  
    限维结合代数  
 finite dimensional complex manifold 有  
    限维复流形  
 finite dimensional distribution 有限维分  
    布  
 finite dimensional Euclidean space 有限  
    维欧几里得空间  
 finite dimensional linear space 有限维线  
    性空间  
 finite dimensional manifold 有限维流形  
 finite-dimensional mapping 有限维数映  
    射  
 finite dimensional module 有限维数模  
 finite dimensional projective geometry 有  
    限维射影几何[学]  
 finite-dimensional representation 有限维  
    表示  
 finite dimensional space 有限维空间  
 finite dimensional subalgebra 有限维子  
    代数  
 finite dimensional subspace 有限维子空  
    间  
 finite dimensional vector space 有限维向  
    量空间 \*  
 finite discontinuity 有限不连续性  
 finite discrete system 有限离散系统  
 finite-duration sequence 有限时宽序列  
 finite elasticity 有限弹性学  
 finite element 有限元 \*  
 finite element analysis 有限元分析 \*  
 finite element approximation 有限元逼  
    近  
 finite element-boundary integration 有限  
    元边界积分  
 finite element matrix equation 有限元矩  
    阵方程  
 finite element mesh 有限元网格  
 finite element mesh generation 有限元网  
    格生成  
 finite element mesh refinement 有限元网  
    格加细  
 finite element method 有限元法 \*  
 finite element method of line 有限元线  
    法  
 finite element network 有限元网络  
 finite element programming 有限元程序  
    设计  
 finite element subspaces 有限元子空间  
 finite element transfer matrix 有限元转  
    移矩阵  
 finite extension 有限扩张 \*  
 finite field 有限域 \*  
 finite field multiplier 有限域乘子  
 finite field theory 有限场论  
 finite field transform 有限域变换  
 finite filtration 有限滤子  
 finite first differences 第一有限差分  
 finite Fourier series 有限傅里叶级数  
 finite Fourier transform 有限傅里叶变  
    换  
 finite frame 有限框架  
 finite free resolution 有限自由分解  
 finite function 有限函数  
 finite Galois extension 有限伽罗瓦扩张  
 finite game 有限对策 \*  
 finite generated integral domain 有限生  
    成整环  
 finite genus 有穷亏格  
 finite geometry 有限几何 \*, 有限几何  
    学  
 finite ground 有限基

- finite ground field** 有限基域  
**finite group** 有限群 \*  
**finite group of automorphisms** 有限自同构群  
**finite group of outer automorphisms** 有限外自同构群  
**finite group scheme** 有限群概形  
**finite Hankel transform** 有限汉克尔变换  
**finite horizon model** 有限阶段模型 \*  
**finite impulse response system** 有限冲激响应系统  
**finite increment** 有限增量  
**finite-increments formula** 有限增量公式  
**finite index** 有限指数  
**finite induction** 数学归纳法, 有限数学归纳法  
**finite input source** 有限输入源  
**finite integral transform** 有限积分变换  
**finite intersection property** 有限交性  
**finite intersection set** 有限相交集  
**finite interval** 有限区间  
**finite invariant set** 有限不变集  
**finite iteration** 有限迭代  
**finite jump** 有限跳跃  
**finite lag structure** 有限滞后结构  
**finite length** 有限长[度]  
**finite length function** 有限长函数  
**finite linear graph** 线性有限图  
**finitely Abelian group** 有限阿贝尔群, 有限交换群  
**finitely additive** 有限可加 \*, 有限加性的  
**finitely additive class** 有限可加类, 有限加性类  
**finitely additive measure** 有限可加测度, 有限加性测度  
**finitely additive set function** 有限可加集函数, 有限加性集函数  
**finitely branched** 有限分枝的  
**finitely closed subcategory** 有限闭子范畴  
**finitely cocomplete category** 有限共完全范畴  
**finitely complete category** 有限完全范畴  
**finitely covered** 有限覆盖的  
**finitely defined** 有限定义  
**finitely-determined function** 有限决定函数  
**finitely differentiable** 有限可微的  
**finitely distinguishable** 有限可辨别的  
**finitely equivalent sets** 有限等价集  
**finitely factorial condition** 有限析因条件  
**finitely generated** 有限生成的  
**finitely generated A-algebra** 有限生成 A 代数 \*  
**finitely generated Abelian group** 有限生成阿贝尔群 \*  
**finitely generated extension** 有限生成扩张  
**finitely generated field** 有限生成域  
**finitely generated flat module** 有限生成平坦模  
**finitely generated free module** 有限生成自由模  
**finitely generated free R-module** 有限生成自由 R-模  
**finitely generated graded R-module** 有限生成分次 R-模  
**finitely generated group** 有限生成群 \*  
**finitely generated left ideal** 有限生成左理想  
**finitely generated module** 有限生成模 \*  
**finitely generated module over a principal ideal domain** 主理想整环上的有限生成模  
**finitely generated object** 有限生成对象  
**finitely generated projective modules** 有限生成射影模  
**finitely generated projective R-modules** 有限生成射影 R-模  
**finitely generated right ideal** 有限生成右理想  
**finitely generated ring** 有限生成环  
**finitely presented A-algebra** 有限表现 A 代数 \*  
**finitely presented functor** 有限表现函子, 有限出现函子

- finitely presented group 有限表现群\*, 有限出现群  
 finitely presented module 有限表现模\*  
 finite mapping 有限映射  
 finite Markov chains 有限马尔可夫链  
 finite mathematics 有穷数学, 有限数学  
 finite matrix 有限矩阵  
 finite maximal code 有限最大码  
 finite measurable function 有限可测函数  
 finite measure 有限测度  
 finite measure space 有限测度空间  
 finite memory 有限存储, 有限记忆  
 finite memory channel 有限记忆信道\*  
 finite module 有限模  
 finite morphism 有限态射\*, 有限射  
 finite morphism of curves 曲线的有限态射\*  
 finite multiplicative 有限乘法的  
 finite multiplicative group 有限乘法群  
 finite multiplier 有限乘数, 有限乘子  
 finiteness 有限性  
 finiteness condition 有限性条件  
 finiteness theorems 有限性定理  
 finite nilpotent group 有限幂零群  
 finite nonempty set 有限非空集[合]  
 finite nonempty subset 有限非空子集[合]  
 finite number and transfinite number 有限数和超限数  
 finite number of steps 有限步数  
 finite number system 有限数系  
 finite open interval 有限开区间  
 finite open refinement 有限开加细[覆盖]  
 finite order 有穷级\*, 有限阶  
 finite ordinal number 有限序数  
 finite parallel element method 有限板块法\*  
 finite parameter 有限参数  
 finite part 有限部分\*  
 finite partition 有限划分  
 finite part of a divergent integral 发散积分的有限部分  
 finite permutation group 有限置换群  
 finite plasticity 有限可塑性  
 finite point 有限点\*  
 finite polyhedron 有限多面体  
 finite population 有限总体\*  
 finite population correction 有限总体校正  
 finite population sampling 有限总体抽样  
 finite population vector 有限总体向量  
 finite power function ①有限幂函数  
 ②有限功效函数  
 finite precision number 有限精确数  
 finite presentation 有限表示  
 finite prime divisor 有限素除子\*, 有限素因子  
 finite probability space 有限概率空间  
 finite process 有限程序  
 finite product 有限积  
 finite progression 有限级数  
 finite projection 有限射影  
 finite projective geometry 有限射影几何[学]  
 finite projective plane 有限射影平面  
 finite purely inseparable extension 有限纯不可分扩张  
 finite queueing models 有限排队模型  
 finite rank 有限秩  
 finite region 有限区域  
 finite representation 有限表示  
 finite restriction 有限限制  
 finite Riemann surface 有限黎曼曲面  
 finite ring 有限环  
 finite rotation 有限旋转  
 finite rotation group 有限旋转群  
 finite sample distribution 有限样本分布  
 finite sample distribution function 有限样本分布函数  
 finite sample frequency function 有限样本频率函数  
 finite sample property 有限样本性质  
 finite sample testing method 有限样本检验法  
 finite sampling correction 有限抽样校正  
 finite scheme 有限概型

finite separable extension 有限可分扩张  
 finite sequence 有限序列  
 finite series 有限级数  
 finite set 有限集  
 finite set covering 有限集覆盖, 有限集覆盖  
 finite simple group 有限单群  
 finite simplicial complex 有限单纯复形  
 finite singularity 可去奇点  
 finite solution 有限解  
 finite solvable group 有限可解群  
 finite space 有限空间  
 finite stage model 有限阶段模型 \*  
 finite standpoint 有穷观点  
 finite state algorithm 有限态算法  
 finite state channel 有限状态信道 \*  
 finite state language 有限态语言  
 finite states channel 有限状态信道  
 finite state sequential machine 有限态时序机  
 finite state stochastic games 有限态随机对策  
 finite straight line 有限直线  
 finite strain 有限应变  
 finite strip method 有限条法  
 finite subadditivity 有限子可加性  
 finite subcomplex 有限子复形  
 finite subfamily 有限子族  
 finite subgroup 有限子群  
 finite subset 有限子集[合]  
 finite sum 有限和  
 finite system of generators 有限生成系  
 finite time average 有限[的]均值  
 finite-to-one mapping 有限到一的映射  
 finite trace 有限迹  
 finite transcendence degree 有限超越次数  
 finite travelling wave solution 有限行波解  
 finite triangulation 有限三角剖分  
 finite type 有限型 \*  
 finite universe 有限全域  
 finite valued 有限值的  
 finite valued function 有限值函数

finite variance 有限方差  
 finite viscoelasticity 有限黏滞弹性学  
 finite volume method 有限体积法  
 finite Walsh transform 有限沃尔什变换  
 finitism 有限主义  
 finitist 有限论者 \*, 有穷论者  
 finitistic space 有限论的空间, 有穷论的空间  
 Finsler geometry 芬斯勒几何学  
 Finsler manifold 芬斯勒流形 \*  
 Finsler metric 芬斯勒度量  
 Finsler space 芬斯勒空间  
 Finsler tensor field 芬斯勒张量场  
 first approximation 首次近似, 初步近似  
 first approximation theory of stability 稳定性的首次近似理论  
 first axiom of countability 第一可数公理 \*  
 first boundary value 第一边界值  
 first boundary value problem 第一边[界]值问题  
 first category 第一范畴 \*  
 First Change of Ring Theorem 第一换环定理  
 first classification theorem 第一分类定理  
 first-come first-served, FCFS 先到先服务 \*  
 first complementary law 第一补余律  
 first component 前件  
 first cosine formula 第一余弦公式  
 first countability 第一可数性  
 first countability axiom 第一可数性公理  
 first curvature 第一曲率  
 first curvature vector 第一曲率向量  
 first degree approximation 一次逼近, 一次近似  
 first derivation 一阶求导, 一阶求微  
 first derivative set 第一导数集  
 first differential parameter 第一微分参数  
 first emptiness 首次放空 \*  
 first-ended first-out 先完先出, 先结束先送

first entrance time 首入时 \*  
 first factor 第一因子  
 first fundamental differential form 第一基本微分形式  
 first fundamental form 第一基本型 \* (又称“第一基本形式”)  
 first fundamental form of a surface 曲面的第一基本形式  
 first fundamental quantity 第一基本量  
 first Harnack theorem 哈纳克第一定理  
 first hitting decomposition 首次命中分解  
 [first] hitting time 首中时 \*  
 first homotopy theorem 第一同伦定理  
 first infinite ordinal number 第一无限序数  
 first-in first-out 先进先出  
 first integral 首次积分 \* (曾用名“第一积分、初积分”)  
 first isomorphism theorem 第一同构定理  
 first kind 第一类, 第一种  
 first law of cosines 第一余弦定律  
 first law of the mean 第一平均值定律  
 first maximum principle 第一极大值原理  
 first mean value theorem 第一中值定理 \*  
 first member 左端, 左边  
 first method of Liapunov 李雅普诺夫第一[种]方法  
 first minor 初余子式  
 first operator 第一算子  
 first order autocorrelation coefficient 一阶自相关系数  
 first order autoregression 一阶自回归  
 first order autoregressive disturbances 一阶自回归扰动, 一阶自回归扰动  
 first order autoregressive error model 一阶自回归误差模型  
 first order autoregressive scheme 一阶自回归模式  
 first order conditions 一阶条件  
 first order correction 一阶校正, 一次修

正值  
 first order difference 一阶差分  
 first order difference equation 一阶差分方程  
 first order differential operator 一阶微分算子  
 first-order efficiency 一阶效率 \*  
 first order equation 一阶方程  
 first order feedback system 一阶反馈系统  
 first order functional calculus 一阶泛函演算  
 first order homogeneous nonstationary process 一阶齐次非平稳过程  
 first order integral-differential equation 一阶积分微分方程  
 first-order logic 一阶逻辑 \*  
 first order models 一阶模型  
 first-order necessary condition 一阶必要条件 \*  
 first order partial differential equation 一阶偏微分方程  
 first order pole 一阶极点, 单极点  
 first order predicate 一阶谓词  
 first-order predicate calculus 一阶谓词演算  
 first order predicate logic 一阶谓词逻辑  
 first-order theory 一阶理论 \*, 初等理论  
 first passage 首次通过  
 first passage time 首次通过时间  
 first phase sampling 第一相抽样  
 first polar curve 第一极曲线  
 first power 一次幂  
 first probability distribution 第一概率分布  
 first problem of Cousin 库赞第一问题 \*  
 first quadrant 第一象限  
 first quartile 第一四分位数  
 first regression equation 第一回归方程  
 first separation axiom 第一分离公理  
 first species 第一类  
 first syzygy 第一合冲, 第一合系  
 first term 首项  
 first touched vertex 最先接触点



**first transfinite ordinal** 第一超穷序数\*, 第一超限序数  
**first transfinite ordinal numbers** 第一超穷序数  
**first variation** 一阶变分\*, 初级变分, 第一变分  
**first variation formula** 一阶变分公式, 第一变分公式  
**Fisher amount of information** 费希尔信息量  
**Fisher-Behrens test** 费希尔-贝朗试验  
**Fisher consistent estimate** 费希尔相合估计  
**Fisher discriminant function** 费希尔判别函数\*  
**Fisher distribution**  $F$  分布\*, 费希尔分布  
**Fisher exact probability test** 费希尔恰当概率实验  
**Fisher  $F$ -distribution** 费希尔  $F$  分布  
**Fisher formula** 费希尔公式  
**Fisher information** 费希尔信息  
**Fisher information function** 费希尔信息函数\*  
**Fisher information matrix** 费希尔信息矩阵  
**Fisher  $z$ -distribution** 费希尔  $z$  分布  
**Fisher's 'B' distribution** 费希尔  $B$  分布  
**Fisher's consistent estimators** 费希尔相合估计量  
**Fisher's correlation-coefficient transformation** 费希尔相关系数变换  
**Fisher's ideal index** 费希尔理想指数  
**Fisher's spherical normal distribution** 费希尔球面正态分布  
**Fisher's test** 费希尔检验法  
**fission matrix method** 裂变矩阵方法\*  
**fissure** 裂纹, 裂缝  
**fitted by least squares** 最小平方法拟合  
**fitted curve** 拟合曲线  
**fitted linear regression line** 拟合线性回归直线  
**fitted multiple regression equation** 拟合的多重回归方程

**fitted regression line** 拟合回归直线  
**fitted value** 拟合值, 适配值  
**fitting** 拟合\*  
**fitting an asymptotic growth curve** 拟合渐近增长曲线  
**Fitting class** 非廷类  
**Fitting decomposition** 非廷分解\*  
**fitting of a curve** 曲线拟合  
**fitting of a model** 模型拟合\*  
**fitting of a parabola** 抛物线拟合  
**fitting of a polynomial** 多项式的拟合  
**fitting of a second degree parabola** 二阶抛物线拟合  
**fitting of a straight line** 直线拟合  
**fitting of distribution** 分布的拟合  
**fitting of normal distribution** 正态分布拟合  
**fitting subgroup** 拟合子群  
**five-color theorem** 五色定理  
**five-digit system** 五数字制  
**five figure system** 五位制  
**five lemma** 五项引理, 五引理  
**five-point assay** 五点检验法  
**five-point interpolation formula** 五点插值公式  
**five-point moving average** 五点移动平均数  
**five-term formulas for differential equations** 微分方程的五项公式  
**fixed** 固定的, 不变的  
**fixed axis** 固定轴  
**fixed base** 固定基  
**fixed base index** 固定基指标  
**fixed base point** 固定基点  
**fixed base system** 固定基系统  
**fixed branch point** 固定分枝点  
**fixed charge problem** 固定费用问题  
**fixed component** 固定分量  
**fixed coordinates** 固定坐标  
**fixed data** 固定数据  
**fixed difference** 固定差, 不变差分  
**fixed effect** 固定效应  
**fixed effect model** 固定效应模型\*  
**fixed element (of a collineation)** (直射变

- 换的)不动元素  
 fixed end 固定端  
 fixed end point variational problem 固定  
 终点变分问题 \*  
 fixed error 固定误差  
 fixed field 固定字段  
 fixed function 固定功能  
 fixed header prefix 固定标题前缀  
 fixed-line number 固定行数  
 fixed logic 固定逻辑  
 fixed member 固定成员  
 fixed minimum interval 固定最小区间  
 fixed mode 固定模 \*  
 fixed model 固定模型  
 fixed page 固定页面  
 fixed partition 固定分区  
 fixed point 不动点 \*, [固]定点  
 fixed-point algorithm 定点算法  
 fixed-point arithmetic 定点运算 \*  
 fixed-point binary numbers 定点二进制  
 数  
 fixed-point computer 定点计算机  
 fixed-point constant 定点常数  
 fixed-point equation 定点方程  
 fixed-point format 定点格式  
 fixed point index 不动点指数 \*  
 fixed point method 不动点法  
 fixed point method of Leray and Schauder  
 勒雷-绍德尔不动点法 \*  
 fixed-point multiplication 定点乘法  
 fixed-point number 定点数 \*  
 fixed point of discontinuity 固定不连续  
 点, 固定间断点  
 fixed point operation 定点运算  
 fixed point part ①定点部分 ②分数部  
 分  
 fixed point system 定点系统  
 fixed point theorem 不动点定理 \*, 定点  
 定理  
 fixed point theorem for many-valued map-  
 ping 多值映射不动点定理  
 fixed point theory 不动点理论  
 fixed sample-size 固定样本量  
 fixed sample-size game 固定样本量对策  
 fixed singular point 固定奇点 \*  
 fixed step size [固]定步长 \*  
 fixed subgroup 固定子群  
 fixed target 固定目标  
 fixed-time incrementing method 时间步  
 长法 \*  
 fixed timing mark 定时标记  
 fixed-to-floating point conversion 定点-  
 浮点转换, 点浮点转换  
 fixed value 不变值  
 fixed variates 固定变量, 确定变量  
 fixed vector 固定向量  
 fixed voltage 固定电压  
 fixed weighting 固定加权  
 fix-point of order  $n$   $n$  阶不动点  
 flabby 松弛的, 散射的  
 flabby sheaf 松弛层 \*, 散射层  
 flag 标志  
 flag curvature 旗曲率  
 flagged variable 带标记变元, 带标记变  
 数  
 flag manifold 旗流形 \*  
 flag space 旗空间  
 flag structure 旗结构  
 flank ①侧面 ②脉冲波前  
 flare angle 展开角, 张角  
 flaring angle 喇叭锥顶角  
 flasque sheaf 松层  
 flat 平坦的  
 flat A-module 平坦 A 模  
 flat angle 平角  
 flat ball pair 不打结的胞对, 平坦的胞  
 对  
 flat bimodule 平坦双模  
 flat connection 平坦连通  
 flat curve 平缓曲线  
 flat dimension 平坦维数  
 flat element 平面元  
 flat epimorphism 平坦满射  
 flat form 平坦形式  
 flat function 平坦函数  
 flat module 平坦模 \*  
 flat morphism 平坦态射 \*, 平坦射  
 flatness 平坦性

flat norm 平坦范数  
 flat pencil 线束  
 flat point 平坦点  
 flat resolution 平坦分解  
 flat space 平坦空间 \*  
 flat sphere pair 平坦球对  
 flat spots 平坦点  
 flat submanifold 平坦子流形  
 flattening 椭率, 扁率  
 flat-topped waveform 平顶波形  
 flecnode 拐结点  
 Flemish knot (= figure eight knot) “8”字  
 纽结  
 flex 拐折  
 flexibility 灵活性  
 flexible algebra 可拐代数  
 flexion 拐度  
 flexion of surface 曲面的拐度  
 flex ray 拐射线  
 F-like statistic 近似 F 统计量  
 flip flop stage 触发级  
 flipped 弹跳  
 floating address 可变地址, 浮动地址  
 floating control 浮点控制  
 floating number 浮点数  
 floating octal point 八进制浮点  
 floating point 浮点  
 floating-point arithmetic 浮点运算 \*  
 floating-point arithmetic routine 浮点运  
 算程序  
 floating-point base 浮点基数  
 floating point computation 浮点计算  
 floating-point constant 浮点常数  
 floating-point format 浮点格式  
 floating-point instruction set 浮点指令系  
 统  
 floating-point literal 浮点表示  
 floating point notation 浮点记数法  
 floating-point number 浮点数 \*  
 floating point operation 浮点运算  
 floating-point overflow 浮点溢出  
 floating-point radix 浮点基数  
 floating point routine 浮点程序  
 floating point system 浮点系统

floating-representation 浮点表示法  
 floor 弱取整, 取最小  
 floor time 空闲时间, 停机时间  
 Floquet theorem 弗洛凯定理 \*  
 Floquet theory 弗洛凯理论  
 flow ①流 \* (双射保测变换所成的单参  
 数族) ②流量  
 flow analysis 流分析  
 flow-augmenting path 流-增广路径  
 flow box 流盒 \*  
 flow chart 流程图, 框图  
 flow chart symbol 流程图符号  
 flow control 流控制  
 flow curve ①流变曲线 ②流量曲线 ③  
 气流曲线  
 flow diagram 流向图, 框图  
 flow direction 流向  
 flow equation 流动方程  
 flow function 流函数  
 flow graph 流程图 \* (又称“流图”、“流  
 向图”)  
 flow graph analysis 流向图分析  
 flow in a network 网络中的流  
 flow in nets 网络中的流  
 flowline 流线  
 flow of control 控制流  
 flowout diagram 流出量图  
 fluctuation ①振动, 起落 ②振幅, 消长  
 度  
 fluctuation-dissipation theorem 起伏散逸  
 定理  
 fluctuation noise 起伏噪声  
 fluctuation voltage 起伏电压  
 fluid 流体  
 fluid dynamics 流体动力学  
 fluid in cell method 流体网格法  
 fluid mechanics 流体力学  
 fluid mechanics equation 流体力学方程  
 fluid motion equation 流体运动方程  
 fluid static mechanics 流体静力学  
 flux 流量, 通量  
 flux-corrected transport method 通量校  
 正传输法  
 flux curve 通量曲线

flux density 通量密度  
 flux distribution 通量分布  
 fluxion 流数  
 fluxionary calculus 微积分,流数术  
 flux of a vector field 向量场的流量  
 flux vector splitting method 通量向量分裂法  
 focal 焦点的,在焦点上  
 focal area 焦点区  
 focal axis 焦轴  
 focal chord 焦弦  
 focal circle 焦圆  
 focal conics 焦点圆锥曲线,集点二次曲线  
 focal coordinates 焦点坐标  
 focal curve 焦点曲线  
 focal distance 焦距  
 focal ellipse 焦椭圆  
 focal hyperbola 焦双曲线  
 focal interval 焦间节  
 focal involution 焦点对合  
 focal length 焦距  
 focal line 焦线  
 focal net 焦网  
 focal net of a congruence 线汇的焦网  
 focal parabola 焦抛物线  
 focal plane 焦平面  
 focal point and directrix of the curve of second order 二阶曲线的焦点与准线  
 focal points 焦点  
 focal points of a line congruence 线汇的焦点  
 focal property 焦点性质  
 focal radius 焦半径  
 focal set 焦集 \*  
 focal strip 焦带  
 focal surface of a congruence 线汇的焦曲面  
 focal surfaces 焦曲面  
 focal value 焦点量,焦点值  
 Fock space 福克空间  
 focoid 虚圆点  
 focus 焦点 \*  
 focuscenter 焦心点

focus of a curve 曲线的焦点  
 focus-out 散焦  
 focus point 焦点  
 fog ①雾 ②图像模糊  
 Fokker-Planck equation 福克-普朗克方程  
 fold 折  
 folding frequency 折叠频率,卷叠频率  
 folding ratio 叠合率,折叠比例  
 fold-over ①重叠现象 ②折叠  
 foliated cobordant 叶状配边  
 foliated manifolds 叶状流形  
 foliated structure 叶状结构  
 foliation 叶状结构 \*, 叶状结构物  
 folium 叶形线 \*  
 folium of Descartes 笛卡儿叶形线  
 following error 跟踪误差  
 font 字形,字体  
 font change character 字形改变字符  
 foot ①英尺 ②脚,支点 ③底座  
 foot of a perpendicular 垂足 \*  
 forbidden code 禁码  
 forbidden combination 禁用组合  
 forbidden zone 禁区  
 forbidding subgraph 禁用子图  
 forced collision method 强迫碰撞方法 \*  
 forced control field 强制控制字段  
 forced convection 受迫对流  
 force-displacement method 力-位移法  
 forced motion 受迫运动  
 forced oscillation 受迫振动 \*, 受迫振荡  
 forced vibration 受迫振动  
 force field 力场  
 force function 力函数  
 force method 力法,力迫法  
 force polygon 力的多角形,力的多边形  
 force triangle 力[的]三角形  
 forcible 强制的,强迫的  
 forcing 力迫,强迫  
 forcing conception 力迫概念  
 forcing condition 力迫条件 \*  
 forcing function 强制函数  
 forcing method 力迫法 \*  
 forcing relation 力迫关系 \*

for clause 循环附句  
 forecasting 预报 \*  
 forecasting function 预报函数  
 forecasting sequence 预测序列  
 foreign frequency 强迫振荡频率  
 foreign mathematical publications 外国数学期刊  
 forest 林  
 forgetful functor 底函子 \*, 遗忘函子, 可遗忘函子  
 forking 分叉 \*  
 for list 循环表  
 form 型 \* (又称“齐式”)  
 formal 形式的  
 formal-actual parameter correspondence 形参-实参对应[关系]  
 formal adjoint operator 形式伴随算子 \*  
 formal algebra 形式代数[学]  
 formal approach 形式方法  
 formal approximation 形式近似  
 formal argument 形式变元  
 formal axiomatics 形式公理学  
 formal Bayes estimate 形式贝叶斯估计 \*  
 formal class 形式类  
 formal completion 形式完备化  
 formal control 形式控制  
 formal deduction 形式推演[导]  
 formal definition 形式定义  
 formal degree 形式次数  
 formal denotational semantics 形式表示语义[学]  
 formal derivative 形式导数  
 formal description language 形式描述语言  
 formal discretization error 形式离散误差  
 formal functions 形式函数  
 formal geometry 形式几何  
 formal grammar 形式文法  
 formal group 形式群 \*  
 formal homology theory 形式同调论  
 formal implication 形式蕴涵  
 formal inference 形式推理

formal infinite sum 形式无限和  
 formal integration 形式积分法  
 formalism ①形式主义 \* ②形式体系  
 formalization 形式体系化  
 formalization method 形式化方法  
 formalized arithmetic 形式化算术 \*, 形式化算法  
 formalized language 形式化语言  
 formal language 形式语言 \*  
 formal languages and automata 形式语言与自动机  
 formal language theory 形式语言理论  
 formal leading coefficient 形式的首项系数  
 Formal Logic 《形式逻辑》  
 formal logic 形式逻辑  
 formal lower-bound 形式下界  
 formally adjoint operator 形式伴随算子  
 formally homogenous 形式齐性的  
 formally hypoelliptic 形式亚椭圆 \*  
 formally  $p$ -adic field 形式  $p$  进域  
 formally real 形式实的  
 formally real field 形式实域 \*  
 formally self-adjoint 形式自伴的  
 formally self-adjoint differential operator 形式自伴微分算子  
 formally smooth ring 形式光滑环 \*  
 formally undecidable formula by Peano arithmetic  $\Phi_n^I$  佩亚诺算术  $\Phi_n^I$  形式不可判定公式  
 formal mathematical analysis 形式数学分析  
 formal mathematical definition 形式数学定义  
 formal method 形式方法  
 formal neighbo[u]rhood 形式邻域  
 formal parameter 形式参数  
 formal parameter list 形式参数表  
 formal parameter part 形式参数部分  
 formal parsing algorithm 形式分析算法  
 formal power 形式幂  
 formal power series 形式幂级数  
 formal power series field 形式幂级数域  
 formal power series ring 形式幂级数

环 \*

formal product of trigonometric series 三角级数的形式积

formal proof 形式证法, 形式证明

formal-regular functions 形式正则函数

formal ring 形式环

formal scheme 形式概形 \*

formal semantics 形式语义学

formal set theory 形式集合论

formal solution 形式解 \*

formal spectrum 形式谱

formal symbols 形式符号

formal syntax 形式语法

formal system 形式系统

formal Taylor expansion 形式泰勒展开

formal theorem 形式定理

formal transformation 形式变换

formal undecidable proposition 形式不可判定命题 \*

formal variable 形式变量

format 格式, 规格

format description statement 格式描述语句

format effector character 格式生效符

format identification 格式识别, 格式标识

format identification field 格式标识字段

formation rule ①形成规则 \* ②构造规则

formal item 格式项

formative approach 形成主义方法

format line 格式行

format list 格式表

format service program 格式服务程序

format set 格式组

formatted input-output 格式化输入/输出

formatted program 格式化程序

format transformation 格式变换

format translate 格式转换, 格式翻译

former 量规, 样板

form factor 形状因数, 波形因数

form for curvature 曲率的形式

form of an algebraic group 代数群的形式

式

form of an (algebraic) structure 代数结构的形式

form of degree  $n$   $n$  次形式,  $n$  次型

form ring 形式环

formula 公式 \*

formula bias 公式偏倚

formula characteristic number 公式特征数

formula deduce 公式推演

formula error 公式误差

formula for interpolation by divided differences 均差插值公式

formula for interpolation with reciprocal differences 倒数差分插值公式

formula language 公式语言

formula manipulation 公式处理

formula manipulation compiler 公式处理编译程序

formula manipulation language 公式处理语言

formula of integration 积分公式

formula of reduction 归约公式

formula of total expectation 全期望公式

formula of total probability 全概率公式

formula recognition 公式识别

formulation of equation 立出方程

formula translator 公式翻译程序

Formalist school 形式主义学派

for statement 循环语句

Fortran Fortran 语言

fortuitous 不规则的, 意外的, 偶然的

fortuitous distortion 不规则失真, 偶然失真

forward ①向前, 正向 ②提前

forward derivative 前向导数, 前向微商

forward difference 向前差分 \*, 前向差分

forward difference method 向前差分法

forward difference operator 向前差分算子

forward difference quotient 向前差商

forward diffusion equation 向前扩散方程

forward direction 正向, 前向  
 forward elimination 向前消去法, 前向消去法  
 forward elimination and backward substitution 追赶法 \*  
 forward equation 向前方程 \*  
 forward error analysis 向前误差分析 \*  
 forward facing simple wave 前向简波  
 forward file recovery 正向文件恢复  
 forward formula 前向式  
 forward interpolation 向前插值, 前向插值  
 forward interpolation formula 向前插值公式  
 forward ray cone 前向射线锥  
 forward shift operator 前移算子  
 forward steps 消元过程  
 forward substitution 向前替换, 前向替换  
 forward supervision 正向管理, 正向监督  
 forward type 前向型  
 forward type cycle 前向式循环  
 forward wave 前进波, 直达波, 正向波  
 foundation of mathematics 数学基础 \*  
 foundations of geometry 几何[学的]基础  
 foundations of numerical analysis 数值分析基础  
 four arithmetic operations 四则运算  
 four body problem 四体问题  
 four color problem 四色问题 \*  
 four-color[u]r conjecture 四色猜想  
 four colour problem 四色问题  
 four dimensional fundamental form 四维基本形  
 four dimensional geometry 四维几何[学]  
 four-dimensional manifold 四维流形  
 four dimensional space 四维空间  
 fourfold axis 四重轴  
 fourfold correlation 四项相关  
 four fundamental operations of arithmetic 算术[基本]四则运算  
 four fundamental rules 四则, 四基法

four group 四元群 \*, 四群  
 Fourier algebra 傅里叶代数  
 Fourier analysis 傅里叶分析 \*  
 Fourier-Bessel integral 傅里叶-贝塞尔积分  
 Fourier-Bessel series 傅里叶-贝塞尔级数 \*  
 Fourier-Bessel transform 傅里叶-贝塞尔变换 \*  
 Fourier-Bessel transformations 傅里叶-贝塞尔变换  
 Fourier coefficient 傅里叶系数 \*  
 Fourier coefficients of an almost periodic function 殆周期函数的傅里叶系数  
 Fourier component 傅里叶分量  
 Fourier cosine transform 傅里叶余弦变换 \*  
 Fourier decomposition 傅里叶分解  
 Fourier double integral theorem 傅里叶重积分定理  
 Fourier expansion 傅里叶展开  
 Fourier indices of an almost-periodic function 殆周期函数的傅里叶指数  
 Fourier integral 傅里叶积分 \*  
 Fourier integral equation 傅里叶积分方程  
 Fourier integral operator 傅里叶积分算子 \*  
 Fourier integral theorem 傅里叶积分定理  
 Fourier inverse transform 傅里叶逆变换  
 Fourier inversion formula 傅里叶反演公式 \*  
 Fourier kernel 傅里叶核  
 Fourier-Laplace transform 傅里叶-拉普拉斯变换 \*  
 Fourier law 傅里叶定律  
 Fourier method 傅里叶法  
 Fourier number 傅里叶数  
 Fourier series 傅里叶级数 \*  
 Fourier series expansion 傅里叶级数展开  
 Fourier series of an almost-periodic function 殆周期函数的傅里叶级数

Fourier sine series 傅里叶正弦级数  
 Fourier sine transform 傅里叶正弦变换 \*  
 Fourier spectrum 傅里叶谱  
 Fourier-Stieltjes algebra 傅里叶-斯蒂尔切斯代数  
 Fourier-Stieltjes transform 傅里叶-斯蒂尔切斯变换 \*  
 Fourier synthesis 傅里叶综合[法]  
 Fourier theorem 傅里叶定理  
 Fourier transform 傅里叶变换 \*  
 Fourier transformation 傅里叶变换  
 Fourier transform of a generalized function 广义函数的傅里叶变换  
 Fourier transform pair 傅里叶变换对  
 Fourier's double integral theorem 傅里叶重积分定理  
 Fourier's single integral theorem 傅里叶单积分定理  
 four knot (= figure eight knot) “8”字纽结  
 four leaved rose curve 四瓣玫瑰线  
 four step rule 四步法  
 four tensor 四元张量  
 four terminal network 四端网络  
 fourth harmonic point 第四调和点  
 fourth proportional 比例第四项  
 fourth separation axiom 第四分离公理  
 fourth-vector 四元向量  
 fourth-vertex theorem 四顶点定理  
 four vector 四元向量  
 four-vertex theorem 四顶点定理  
 FPE criterion FPE 准则 \*  
 FPS system 英制  
 fractal 分形  
 fractal analysis 分形分析 \*  
 fractal dimension 分形维数, 分形维  
 fractal geometry 分形几何[学]  
 fractals 分形分析 \*, 分形学, 分形集  
 fractile 分位数[值], 分位点  
 fraction ①分数 \*, 小数 ②分式 ③尾数, 数码(浮点运算的)  
 fractional 分数的, 小数的, 分式的  
 fractional arithmetic 分数运算

fractional arithmetic unit 小数运算器  
 fractional calculus 分数次微积分, 分数计算  
 fractional change 分数变化  
 fractional coefficient 分数系数  
 fractional computer 分数计算机  
 fractional congruence 分式合同  
 fractional coordinates 分数坐标  
 fractional derivative 分数次导数 \* (又称“非整数阶导数”)  
 fractional derivative method 分式导数法  
 fractional differential equation 分数微分方程  
 fractional differentiation 分数微分[法], 分数次微分  
 fractional digit 小数位  
 fractional equation 分数方程  
 fractional error 相对误差, 部分误差  
 fractional exponent 分[数]指数 \*  
 fractional exponent method 分[数]指数法  
 fractional expression 分数式  
 fractional fixed-point ①定点小数 ②小数定点制  
 fractional function 分数函数  
 fractional ideal 分式理想 \*  
 fractional index 分式指数  
 fractional integral 分数次积分 \* (又称“非整数次积分”)  
 fractional integration 分数次积分  
 fractional integration and differentiation 分数次积分与微分  
 fractional iteration 分式迭代  
 fractional linear combination 分式线性组合  
 fractional linear function 分式线性函数  
 fractional linear group 分式线性群  
 fractional-linear mapping 分式线性映射  
 fractional linear programming 分式线性规划  
 fractional linear substitution 分式线性代换  
 fractional linear transformation 分式线性变换 \*



fractional number 分数  
fractional numerical series 分数级数  
fractional order 分数阶  
fractional part 分数部分, 小数部分  
fractional power 分数幂  
fractional program 分式规划  
fractional programming 分式规划\*, 分数规划  
fractional-rational function 分式有理函数  
fractional replication 部分实施[法]\*, 分数配置  
fractional representation 小数表示法  
fractional sample delay 分数抽样延迟  
fractional step method 分步法\*, 分数步长法  
fractional variation 百分比变化  
fractionated gain 分部增益  
fractionation 分数化  
fraction in lowest terms 最简分式, 最简分数  
fraction nonrandom 非随机小数  
fraction of losses 损失分数, 消失分数  
fraction representation 分数表示  
fraction stroke 分数线  
fracture mechanics 断裂力学  
fragment ①段, 分段 ②存储区未用满部分 ③分段存储  
fragmentary ①不完全的, 不完整的 ②片断的  
fragmentary experience 局部经验  
fragmentary sample frame 不完整样本框  
fragment number 段号  
frame 标架\*, [框]架  
frame bundle 标架丛\*  
frame in survey sampling 抽样调查框  
Frame method 弗雷姆法  
frame of order two 二阶标架  
frame of order zero 零阶标架  
frame of reference 参考标架  
framework of inference 推断结构, 推断框架  
framing 制定, 设计

France Institut des Hautes Etudes Scientifiques 法国高等科学研究所  
France school of theory of functions 法国函数论学派  
Franklin system 弗兰克林系  
Frank-Wolfe method 弗兰克-沃尔夫法\*  
Fraser diagram 弗雷泽图  
Frattini subgroup 弗拉蒂尼子群\*  
Fraunhofer region 夫琅和费区  
Fréchet curve 弗雷歇曲线  
Fréchet derivative 弗雷歇导数\*  
Fréchet differentiable operator 弗雷歇可微算子\*  
Fréchet differential 弗雷歇微分  
Fréchet distance 弗雷歇距离  
Fréchet lattice 弗雷歇格\*  
Fréchet space 弗雷歇空间\* 简称“F空间((F)-space)”。  
Fréchet surface 弗雷歇曲面  
Fréchet variation 弗雷歇变差  
Fredholm alternative theorem 弗雷德霍姆择一定理\*, 弗雷德霍姆互斥性定理  
Fredholm determinant 弗雷德霍姆行列式\*  
Fredholm equations 弗雷德霍姆方程  
Fredholm first minor 弗雷德霍姆初余子式\*  
Fredholm integral equation 弗雷德霍姆积分方程\*  
Fredholm integral equation of the first kind 第一类弗雷德霍姆积分方程\*  
Fredholm integral equation of the second kind 第二类弗雷德霍姆积分方程\*  
Fredholm integral equation of the third kind 第三类弗雷德霍姆积分方程\*  
Fredholm kernel 弗雷德霍姆核  
Fredholm mapping 弗雷德霍姆映射  
Fredholm method 弗雷德霍姆法\*  
Fredholm operator 弗雷德霍姆算子\* 又称“弗雷德霍姆映射(Fredholm mapping)”。  
Fredholm  $r$ -th minor 弗雷德霍姆  $r$  次余子式\*

- Fredholm theorems 弗雷德霍姆定理  
 Fredholm's determinant 弗雷德霍姆行列式  
 Fredholm's integral equations 弗雷德霍姆积分方程  
 Fredholm's minors 弗雷德霍姆子式  
 Fredholm's solution 弗雷德霍姆解  
 free 自由  
 free Abelian group 自由阿尔贝群\*, 自由交换群  
 free additive group 自由加法群  
 free algebra 自由代数\*  
 free algebraic system 自由代数系  
 free algebra over a ring 环上的自由代数  
 free A-module 自由A模  
 free arc 自由弧  
 free associative algebra 自由结合代数  
 free associative ring 自由结合环  
 free axis 自由轴  
 free Boolean algebra 自由布尔代数  
 free boundary 自由边界\*  
 free boundary problem 自由边界问题\*  
 free category 自由范畴  
 free chain complex 自由链复形  
 free commutative group 自由交换群  
 free complex 自由复形  
 free composition 自由合成  
 free control interval 空闲控制区间, 自由控制区间  
 free convection 自由对流  
 free curve 自由曲线  
 free cyclic group 自由循环群  
 free decomposition 自由分解  
 free deformation 自由形变  
 free derivative 自由导数, 自由微商  
 free distance 自由距离\*  
 free distributive lattice 自由分配格  
 free element 自由元素  
 free end 悬空端  
 free end point variational problem 自由终点变分问题\*  
 free face 自由面\*  
 free filter 自由滤子  
 free flow 自由流动  
 free format 自由格式  
 free format statement 自由格式语句  
 free functions 自由函数  
 free functor 自由函子\*  
 free generator 自由生成元  
 free group 自由群\*  
 free groupoid 自由广群  
 free harmonic oscillation 自由谐振动  
 free homotopy 自由同伦  
 free ideal ring 自由理想环  
 free index 自由指标  
 free interpolation 自由插值  
 free-knot 自由结点  
 free lattice 自由格\*  
 free Lie algebra 自由李代数\*  
 free line 空线, 空闲线  
 freely deformable 可自由形变的  
 freely-formed sequence 自由形成序列  
 free mobility 自由可动性  
 free module 自由模\*  
 free monoid 自由独异点  
 free motion 自由运动  
 free object 自由对象\*  
 free occurrence 自由出现  
 free oscillation 自由振荡  
 free path 自由程  
 free problem 自由问题  
 free problem of fixed-end-point 定端点自由问题  
 free problem of moving-end-point 动端点自由问题  
 free product 自由积\*  
 free product group 自由乘积群  
 free product of group 群的自由积  
 free resolution 自由分解\*  
 free ring 自由环  
 free routing 自由选径, 自由路径选择  
 free semi-group 自由半群\*  
 free set 自由集  
 free space 自由空间  
 free special Jordan algebra 自由特殊若尔当(约当)代数  
 free state 自由状态  
 free steering method 自由执行法, 自由

驾驶法  
 free steering sequence 自由执行序列  
 free stream line 自由流线  
 free strip 自由带  
 free substitution 自由代换  
 free surface 自由曲面  
 free term 自由项  
 free topological algebra 自由拓扑代数  
 free topological group 自由拓扑群  
 free transformation group 自由变换群  
 free ultrafilter 自由超滤子  
 free union 自由并集  
 free universal algebra 自由泛代数 \*  
 free unknown 自由未知量  
 free variable 自由变元 \*, 自由变量  
 free variation 自由变分  
 free vector 自由向量  
 free vector space 自由向量空间  
 free vibration 自由振动  
 French curve 曲线板, 云形规  
 French empiricism 法国经验主义, 半直觉主义  
 Frénet formulas 弗莱纳公式  
 Frénet frame 弗莱纳标架  
 Frénet trihedron 弗莱纳三棱形  
 frequency 频率, 频数  
 frequency alias 频率混淆  
 frequency analysis 频率分析  
 frequency characteristic 频率特征  
 frequency code 频率编码  
 frequency component 频率分量  
 frequency constant 频率常数  
 frequency convolution theorem 频率卷积定理  
 frequency curve 频率曲线  
 frequency definition of probability 概率的频率定义  
 frequency diagram 频率图  
 frequency difference 频[率]差  
 frequency differentiation 频率微分  
 frequency distortion 频率畸变  
 frequency distribution 频数分布, 频率分布  
 frequency domain 频域 \*

frequency domain analysis 频域分析 \*  
 frequency factor ①频率因子 ②振动因数, 振动因子  
 frequency function ①频率函数 ②频数函数  
 frequency histogram 频率直方图  
 frequency integration 频率积分  
 frequency number 频率数  
 frequency of occurrence 出现次数  
 frequency of periodic function 周期函数的频率  
 frequency polygon 频数多边形, 频率多边形  
 frequency regulation 频率调整  
 frequency resolution 频率分解  
 frequency response 频率响应 \*  
 frequency response analysis 频率响应分析  
 frequency response function 频率响应函数  
 frequency-sampling 频率抽样  
 frequency sampling theorem 频率抽样定理  
 frequency scale 频率标度  
 frequency series 频率级数  
 frequency shifting 频率位移  
 frequency space 频率空间  
 frequency spectrum 频谱  
 frequency spread 频率展开  
 frequency square 频率正方  
 frequency stability 频率稳定  
 frequency surface 频率面  
 frequency table 频率表  
 frequency theorem 频率定理  
 frequency transformation 频率变换  
 frequency vector 频率向量  
 Freshman calculus 初等微积分  
 Fresnel diffraction pattern 菲涅耳衍射图  
 Fresnel integral 菲涅耳积分 \*  
 Freudenthal compactification 弗如定达尔紧化  
 Freudenthal suspension theorem 弗如定达尔双角锥定理

Friedmann rank test 弗里德曼秩检验  
 Friedmann test 弗里德曼检验  
 Friedrichs inequality 弗里德里希斯不等式 \*  
 F. Riesz theorem 里斯定理  
 Fritz-John conditions 弗里茨·约翰条件 \*  
 Frobenius algebra 弗罗贝尼乌斯代数  
 Frobenius automorphism 弗罗贝尼乌斯自同构 \*  
 Frobenius endomorphism 弗罗贝尼乌斯自同态  
 Frobenius formula 弗罗贝尼乌斯公式  
 Frobenius group 弗罗贝尼乌斯群 \*  
 Frobenius induction 弗罗贝尼乌斯归纳法  
 Frobenius morphism 弗罗贝尼乌斯态射 \*  
 Frobenius reciprocity formula 弗罗贝尼乌斯互反公式 \*, 弗罗贝尼乌斯互易定理  
 Frobenius ring 弗罗贝尼乌斯环 \*  
 Frobenius-Schur classification 弗罗贝尼乌斯-舒尔分类  
 Frobenius-Schur index 弗罗贝尼乌斯-舒尔指数  
 Frobenius-Schur theorem 弗罗贝尼乌斯-舒尔定理  
 Frobenius substitution 弗罗贝尼乌斯置换  
 Frobenius theorem 弗罗贝尼乌斯定理  
 Frommer method 弗罗梅尔法  
 front ①前面 ②前沿 ③波前  
 front-end 前端  
 frontier 边界  
 frontier distance 边界距  
 frontier point 边界点 \*  
 frontier set 边集  
 front side 正面  
 front view 正面图, 正视图  
 Frostman maximum principle Frostman 最大值原理  
 Frome number 弗劳德数  
 Froullani integral 伏汝兰尼积分

frozen-in integral 冻结积分  
 frustum 平截头台 \*, 平截头墩, 平截头体  
 frustum of a cone 平截头圆锥体  
 frustum of a pyramid 平截头棱锥体  
 (F)-space F 空间  
 F statistic F 统计量  
 F-test F 检验 \*  
 F-test experimental design F 检验实验设计  
 Fubini form 富比尼形式  
 Fubini model 富比尼模型  
 Fubini theorem 富比尼定理  
 Fubini-Tonelli theorem 富比尼-托纳利定理  
 Fuchs group 富克斯群  
 Fuchsian equation 富克斯方程  
 Fuchsian form 富克斯型  
 Fuchsian function 富克斯函数  
 Fuchsian group 富克斯群 \*  
 Fuchsian theory 富克斯理论  
 full 完全, 全, 整, 满  
 full assembly 全汇编  
 full curve 实曲线, 连续曲线  
 full definite 完全定的  
 full-difference triangle 全差分三角形  
 full embedding 完全嵌入  
 full faithful functor 完全忠实函子, 完全——函子  
 full functor 满函子 \*, 完全函子  
 full group 完全群 \*  
 full imbedding 满嵌入 \*  
 full invariant series 全不变列  
 full invariant subgroup 全不变子群  
 full linear group 一般线性群 \*, 全线性群  
 full look-ahead carry 全先行进位  
 full matrix ring 全[矩]阵环  
 full order observer 全阶观测器 \*  
 full rank 满秩  
 full scale 整标度  
 full-screen editing 全屏幕编辑  
 full size ①总尺寸 ②实物尺寸 ③实物  
 full subcategory 满子范畴 \*, 完全子范

畴

full symmetry 完全对称

full system method 整组法

fullword 全字, 计算机字

fully-characteristic congruence 全特征合同

fully-characteristic subgroup 全特征子群

fully-closed mapping 全闭映射

fully cyclic peripheral point spectrum 全循环边周点谱

fully faithful 完全忠实的, 完全一一的

fully faithful functor 完全忠实函子, 完全一一函子

fully implicit scheme 全隐式方案, 全隐式模式

fully invariant congruence 全不变同余 \*

fully invariant series 全不变列 \*

fully invariant series of subgroups 全不变子群列

fully invariant subgroup 全不变子群 \*

fully monotone 完全单调[的]

fully normal 全正规的

fully normal space 全正规空间 \*

fully reducible matrix algebra 完全可约[矩]阵代数

function ①函数 ②函词, 函项

functional 泛函 \*, 函数的

functional abstraction 函数抽象

functional analog computer 函数式模拟计算机

functional analysis 泛函分析 \*

functional arrangement 函数图

functional averaging method 泛函平均法

functional block diagram 原理框图

functional calculus 谓词演算 \*, 函项演算

functional cohomology operation 泛函上同调运算

functional connection 函数联络

functional constraint 函数约束

functional cup product 函数的上积

functional dependence 函数相关

functional derivative 函数导数, 函数微商

functional determinant 函数行列式

functional diagram 操作图, 逻辑图

functional differential equation 泛函微分方程

functional digraph 函数图形, 函数双图形, 函数有向图

functional dimension (of linear topological space) (线性拓扑空间的) 泛函维数

functional element 函数元[素]

functional enhancement package 功能增强程序包

functional equation 函数方程 \*, 泛函方程

functional form 泛函形式

functional form of linear function 线性函数的泛函形式

function algebra 函数代数 \* 又称“一致代数(uniform algebra)”。

functional independence 函数无关[性]

functional integration 函数积分

functionality 泛函性

functional limit 函数极限

functionally 泛函性

functionally complete 函数完备

functionally complete function 功能完全函数

functionally dependent 函数相关 \*, 函数相关的

functionally independent 函数无关 \*, 函数无关的

functionally invariant 函数不变式

functional macro 功能宏指令, 操作宏指令

functional notation 函数记号

functional operation 函数运算

functional Phi operation 泛函  $\Phi$  运算

functional phi-operator 泛函  $\phi$  算子

functional recovery routine 功能恢复例行程序

functional relation 函数关系

functional relationship 函数关系

functional relaxation 函数松弛

functional scale 函数尺

functional separability 函数可分离性

functionals on  $L^p$   $L^p$  上的泛函  
 functional space 函数空间  
 functional symbol 函数符号  
 functional system 函数系统  
 functional transformation 泛函变换  
 functional value 函数值  
 functional vector 函数向量  
 function analog computer 函数模拟计算机  
 function calculator 函数计算机  
 function code 操作码  
 function constant 函数常数  
 function data 功能数据  
 function declaration statement 功能说明语句  
 function designator 操作指示符  
 function diagram 功能图, 原理图  
 function digit 操作数码  
 function element 函数元素  
 function element in the wider sense 广义的函数元[素]  
 function equation approach 函数方程法 \*  
 function family 函数族  
 function field 函数域  
 function field of a variety 簇的函数域 \*  
 function-fitting method 函数拟合法  
 function-generating subroutine 函数发生子程序, 功能产生子程序  
 function generation 函数生成  
 function generator 函数发生器  
 function germs 函数芽  
 function group 函数群  
 function header 函数首部  
 function identifier 功能识别符  
 function iteration method 函数迭代法 \*  
 function left inverse 函数左逆  
 function letter 操作字码, 操作字母  
 function logic 功能逻辑  
 function management data 功能管理数据  
 function of a complex variable 单复变函数  
 function of a matrix 矩阵函数

function of a real variable 单实变函数  
 function of a single variable 单元函数  
 function of bounded characteristic 有界特征函数  
 function of bounded logarithmic mean 有界对数平均值函数  
 function of bounded mean oscillation 有界平均振动函数 \* (简称“BMO 函数”)  
 function of bounded variation 有界变差函数 \*  
 function of class  $C^0$   $C^0$  类函数 \* (又称“连续函数类”)  
 function of class  $C^1$   $C^1$  类函数  
 function of class  $C^\infty$   $C^\infty$  类函数 \* (又称“无穷次连续可微函数类”)  
 function of class  $C^n$   $C^n$  类函数 \* (又称“ $n$  次连续可微函数类”)  
 function of class  $C^\omega$   $C^\omega$  类函数 \* (又称“实解析类函数类”)  
 function of compact support 紧支集函数  
 function of complex variable 复变函数 \*  
 function of concentration 集中函数  
 function of confluent type 汇合型函数 \* , 合流型函数  
 function of dispersion 分散函数  
 function of exponential type 指数型函数  
 function of finite order 有限阶函数  
 function of first degree 一次函数  
 function of flexure 弯曲函数  
 function of functions 复合函数, 叠函数  
 function of generalized variable 广义变量函数  
 function of hypercomplex variables 超复变函数  
 function of infinite order 无限阶函数  
 function of limited variation 有界变分函数  
 function of many variables 多元函数  
 function of  $n$ -variables  $n$  元函数  
 function of one complex variable 单复变函数  
 function of one variable 一元函数 \*  
 function of position 位置函数, 点函数  
 function of positive type 正型函数

function of random variable 随机变量函数

function of real variable 实变函数 \*

function of several complex variables 多复变函数 \*

function of several variables 多元函数 \*

function of the double pyramid 双棱锥体函数

function of the elliptic cone 椭圆锥函数

function on a set 集上函数

function on a variety 簇上的函数

function on compacta 紧统上函数

function paper 函数坐标纸

function parameter 功能参数

function plotter 函数描图器

function preselection 功能预选

function reference 函数引用

function right inverse 函数右逆

function routine 功能例行程序

function series 函数级数

function signal 功能信号

functions of a complex variable 单复变函数

functions of  $H_p$  class  $H_p$  类函数

functions of  $L_p$  class  $L_p$  类函数

function space 函数空间 \*

function subprogram 函数子程序, 功能子程序

function symbol 函数符号 \*

function table 函数表

function table program 函数表程序

function-theoretic 函数论的

function-theoretic null-set 函数论的零集

function theory 函数论

function transform pair 函数变换对偶式

function variable 函数变数, 函数变元

function with limited total variation 有界总变差函数, 有界总变分函数

function with scattered zeros 散布零函数

functor 函子 \*

functor Ext 函子 Ext \*

functorial analysis 函子分析

functorial calculus 函子演算

functorial isomorphism 函子同构

functorial morphism 自然变换 \*, 函子的射

functor Tor 函子 Tor \*

fundamental 基本的

fundamental Abelian function 基本阿贝尔函数

fundamental algebraic subvariety 基本代数簇

fundamental assumption 基本假定

fundamental autotopism 基本自合伦

fundamental circuit matrix 基本回路矩阵

fundamental class 基本类

fundamental cocycle 基本上闭链

fundamental cohomology class 基本上同调类

fundamental collocation method 基本配置法

fundamental component 基本分量

fundamental conjecture, Hauptvermutung (德) 主猜测 \*

fundamental connective 基本联结词

fundamental constant 基本常数

fundamental curve 基本曲线

fundamental cutset 基本割集

fundamental cycle 基本闭[下]链, 基本循环

fundamental differential forms 基本微分形式

fundamental differential invariant 基本微分不变量

fundamental directed family of points 基本有向点族

fundamental directed set of points 基本有向点集, 基本定向点集

fundamental discriminant 基本判别式

fundamental distance 基本距离

fundamental domain 基本区 \*, 基本域

fundamental dominant weight 基本支配权 \*

fundamental element 基本元素

fundamental ellipsoid 基本椭球

fundamental equation 基本方程

fundamental exact sequence 基本正合序列  
 fundamental figure 基本图形  
 fundamental form 基本型, 基本形式  
 fundamental forms of a surface 曲面的基本形式  
 fundamental formula of surfaces 曲面基本公式  
 fundamental frequency 基频  
 fundamental function 基本函数\*, 特征函数  
 fundamental functional 基本泛函  
 fundamental functions 基本功能  
 fundamental group 基本群\*  
 fundamental group of  $T_2$  topological space  $T_2$  拓扑空间的基本群\*  
 fundamental groupoid 基本广群  
 fundamental homology class 基本同调类\*  
 fundamental identities 基本恒等式  
 fundamental integral formula 基本积分公式  
 fundamental invariant 基本不变量  
 fundamental kernel 基本核  
 fundamental law 基本律  
 fundamental lemma 基本引理  
 fundamental lemma of Neyman-Pearson 奈曼-皮尔逊基本引理  
 fundamental magnitude 基本量  
 fundamental matrix 基本矩阵  
 fundamental mesh ①基本格 ②基本网孔  
 fundamental metric form 基本度量型, 基本度量形式  
 fundamental metric quadratic form 基本度量二次型  
 fundamental metric tensor 基本度量张量  
 fundamental neighbo[u]rhood 基本邻域  
 fundamental neighbo[u]rhood system 基本邻域系  
 fundamental open set 基本开集  
 fundamental operation 基本运算  
 fundamental operation of arithmetic 算

术基本运算

fundamental operations 基本运算\*  
 fundamental parallelo 基本平行体  
 fundamental parameter 基本参数  
 fundamental period 基本周期\*  
 fundamental period parallelogram 基本周期平行四边形\*  
 fundamental point 基本点\*  
 fundamental point of a transformation 变换的基本点  
 fundamental polygon 基本多角形, 基本多边形  
 fundamental principle 基本原理  
 fundamental product 基本[乘]积  
 fundamental properties 基本性质  
 fundamental property of a cross ratio 交比的基本性质  
 fundamental propositional symbols 基本命题符号  
 fundamental quantity 基本量  
 fundamental quantity of first order 一阶基本量  
 fundamental quantity of second order 二阶基本量  
 fundamental region 基本[区]域\*  
 fundamental relation 基本关系  
 fundamental root system 基本根系  
 fundamental segment 基本节, 基本段  
 fundamental sequence 基本序列  
 fundamental sequence in  $L^p$   $L^p$  中的基本列  
 fundamental sequence in measure 依测度基本列  
 fundamental sequence of cross cuts 基本割线序列  
 fundamental set 基本集[合]  
 fundamental singularity 基本奇点  
 fundamental solution 基本解\*  
 fundamental solution matrix 基本解矩阵  
 fundamental space 基本空间\*  
 fundamental splines 基本样条函数  
 fundamental subvariety 基本子簇  
 fundamental sum 基本和  
 fundamental surface 基本曲面



fundamental symmetric function 基本对称函数  
 fundamental symmetric polynomial 基本对称多项式 \*  
 fundamental system 基本系, 基本组  
 fundamental system of function 基本函数系  
 fundamental system of irreducible representations 不可约表示的基本系  
 fundamental system of neighborhoods 基本邻域系 \*  
 fundamental system of neighborhoods of zero element [零元的] 基本邻域系 \*  
 fundamental system of solutions 基本解组 \* (指常微分方程组的解)  
 fundamental tensor 基本张量 \*  
 fundamental theorem 基本定理  
 fundamental theorem A on Stein manifold 施坦流形基本定理 A  
 fundamental theorem B on Stein manifold 施坦流形基本定理 B  
 fundamental theorem for the theory of curves 曲线论基本定理  
 fundamental theorem for the theory of surfaces 曲面论基本定理  
 fundamental theorem of algebra 代数基本定理  
 fundamental theorem of a plane equation 平面方程基本原理  
 fundamental theorem of arithmetic 算术基本定理 \*  
 fundamental theorem of calculus 微积分基本定理  
 fundamental theorem of elementary theory of numbers 初等数论基本定理  
 fundamental theorem of Galois theory 伽罗瓦基本定理  
 fundamental theorem of projective geometry 射影几何基本定理  
 fundamental theorem of symmetrical polynomial 对称多项式基本定理  
 fundamental theorem of the calculus 微积分基本定理 \*  
 fundamental theorem of the calculus for

Lebesgue integral 勒贝格积分的微积分基本定理  
 fundamental theorem of the infinitesimal calculus 微积分基本定理  
 fundamental theorem of the theory of curves 曲线论基本定理  
 fundamental theorem of the theory of surfaces 曲面论基本定理  
 fundamental theorem of the topology of surfaces 曲面拓扑基本定理  
 fundamental triangle 基本三解形  
 fundamental unit 基本单位, 基本单元  
 fundamental units 基本单位系, 基本单元系  
 fundamental vector 基本向量  
 fundamentum 基本法则  
 funicular polygon 索多边形  
 funny curve in characteristic  $p$  特殊  $p$  时的古怪曲线  
 future labels 未来标记  
 futurology 未来学  
 fuzziness 模糊性, 模糊度  
 fuzzified statistical decision 模糊化统计判决  
 fuzzy 模糊[性] \*  
 fuzzy algebra 模糊代数  
 fuzzy automata 模糊自动机  
 fuzzy cluster analysis 模糊聚类分析  
 fuzzy clustering 模糊聚类  
 fuzzy compactness 模糊紧  
 fuzzy comprehensive evaluation 模糊综合评判  
 fuzzy control 模糊控制  
 fuzzy control algorithm 模糊控制算法  
 fuzzy control law 模糊控制法则  
 fuzzy controller 模糊控制器  
 fuzzy control system 模糊控制系统  
 fuzzy convexity 模糊凸性  
 fuzzy decision 模糊决策  
 fuzzy degree 模糊度  
 fuzzy differential calculus 模糊微分  
 fuzzy economics 模糊经济学  
 fuzzy eigen-equation 模糊本征方程  
 fuzzy equivalence relation 模糊等价关系

fuzzy event 模糊事件  
 fuzzy foundation of mathematics 模糊数学基础  
 fuzzy function 模糊函数  
 fuzzy functional analysis 模糊泛函分析  
 fuzzy game 模糊对策  
 fuzzy geometry 模糊几何[学]  
 fuzzy grammar 模糊文法  
 fuzzy graph 模糊图  
 fuzzy graph theory 模糊图论  
 fuzzy group 模糊群  
 fuzzy ideal 模糊理想  
 fuzzy implication 模糊蕴涵  
 fuzzy implication algebra 模糊蕴涵代数  
 fuzzy inference 模糊推断  
 fuzzy information 模糊信息  
 fuzzy integral 模糊积分  
 fuzzy integral transformation 模糊积分变换  
 fuzzy lattice 模糊格  
 fuzzy logic 模糊逻辑, 不分明逻辑  
 fuzzy logic function 模糊逻辑函数  
 fuzzy mapping 模糊映射  
 fuzzy mathematics 模糊数学  
 fuzzy matrices equation 模糊矩阵方程  
 fuzzy matrix 模糊矩阵  
 fuzzy measurable space 模糊可测空间  
 fuzzy measure 模糊测度  
 fuzzy measure space 模糊测度空间  
 fuzzy model 模糊模型  
 fuzzy nearness 模糊贴近度  
 fuzzy number 模糊数  
 fuzzy object 模糊物体, 模糊对象  
 fuzzy objective 模糊物体  
 fuzzy operator 模糊算子  
 fuzzy operator theory 模糊算子理论  
 fuzzy optimization 模糊优化

fuzzy partial ordering 模糊偏序  
 fuzzy pattern recognition 模糊模式识别  
 fuzzy point 模糊点  
 fuzzy probability 模糊概率  
 fuzzy program 模糊程序  
 fuzzy programming theory 模糊规划论  
 fuzzy reasoning 模糊推理  
 fuzzy region 模糊区域  
 fuzzy regression 模糊回归  
 fuzzy relation 模糊关系  
 fuzzy relation equation 模糊关系方程  
 fuzzy relaxation 模糊松弛  
 fuzzy reliability 模糊可靠性  
 fuzzy representation 模糊表示  
 fuzzy ring 模糊环  
 fuzzy sets 模糊集  
 fuzzy sets of type 2 第二型模糊集  
 fuzzy set theory 模糊集论  
 fuzzy sigma-algebra 模糊  $\sigma$  代数  
 fuzzy space 模糊空间  
 fuzzy statistics 模糊统计  
 fuzzy structure sets 模糊结构集  
 fuzzy subgroup 模糊子群  
 fuzzy subset 模糊子集  
 fuzzy subset theory 模糊子集论  
 fuzzy system 模糊系统  
 fuzzy theory 模糊理论  
 fuzzy topological space 模糊拓扑空间  
 fuzzy topology 模糊拓扑  
 fuzzy tree 模糊树  
 fuzzy tree search 模糊树搜索  
 fuzzy valued measurable function 模糊值可测函数  
 fuzzy variable 模糊变量  
 F-valued place F 值的位  
 $F_\sigma$  set  $F_\sigma$  集 \*

## G

gain 增益, 放大率  
 gain characteristic 增益特性

gain constant 增益常数  
 gain control 增益控制

gain factor 增益因子,增益因数  
 gain-frequency characteristic 增益频率特性  
 gain function 增益函数  
 gain margin 增益容限,增益边际  
 Galerkin method 伽辽金法  
 Galerkin-Petrov method 伽辽金-彼得罗夫法 \*  
 Galilei coordinate system 伽利略坐标系  
 Galilei relativity principle 伽利略相对性原理  
 Galilei space 伽利略空间  
 Galilei spiral 伽利略螺线  
 Galilei system 伽利略系  
 Galilei transformation 伽利略变换  
 Galois algebra 伽罗瓦代数  
 Galois cohomology 伽罗瓦上同调 \*  
 Galois correspondence 伽罗瓦对应 \*  
 Galois criterion 伽罗瓦准则  
 Galois differential group 伽罗瓦微分群  
 Galois domain 伽罗瓦域  
 Galois equation 伽罗瓦方程 \*  
 Galois extension 伽罗瓦扩张 \*  
 Galois extension field 伽罗瓦扩张域  
 Galois extension of finite degree 有限次伽罗瓦扩张  
 Galois field 有限域 \*,伽罗瓦域  
 Galois function 伽罗瓦函数  
 Galois group 伽罗瓦群 \*  
 Galois group of polynomial 多项式伽罗瓦群 \*  
 Galois resolvent 伽罗瓦预解式  
 Galois theory 伽罗瓦论 \*,伽罗瓦理论  
 Galois theory of differential field 微分域的伽罗瓦[理]论  
 Galois theory of rings 环的伽罗瓦[理]论  
 Galois topological group 伽罗瓦拓扑群  
 Galton graph 高尔顿图  
 Galton-Maclister distribution 高尔顿-麦卡利斯特分布  
 Galton ogive 高尔顿肩形曲线  
 Galton-Watson branching process 高尔顿-沃森分枝过程

Galton-Watson process 高尔顿-沃森过程  
 Galton's individual difference problem 高尔顿个体差异问题  
 Galton's quincunx 高尔顿梅花阵  
 game 对策 \* (又称“博弈”)  
 game element 对策元素 \*  
 game in normal form 正规型对策 \*  
 game involving the choice of the moment of time 涉及时刻选择的对策  
 game matrix 对策矩阵,博弈矩阵,赛局矩阵  
 game of chance 机会对策 \*  
 game of exhaustion 穷竭对策 \*  
 game of survival 生存对策  
 game of timing 定时对策 \*  
 game on a graph 图上对策  
 game on the unit square 单位正方形上的对策  
 game playing 博弈  
 games 对策论  
 game situation 对策局势  
 game-theoretic 对策论的  
 game theoretic model 对策性模型  
 game theory 对策论 \* (又称“博弈论”)  
 game tree 对策树 \*  
 game tree search 对策树搜索,博弈树搜索  
 game tree searching 对策树搜索,博弈树搜索  
 game tree searching algorithm 对策树搜索算法,博弈树搜索算法  
 game value 对策值,博弈值  
 game with a hierarchy structure 具有分层结构的对策  
 game with perfect information 全信息对策 \*  
 game with perfect recall 全记忆对策 \*  
 gaming 对策模拟 \*  
 gaming models 对策模型 \*  
 gaming simulation 对策模拟  
 gamma coefficients 伽玛( $\gamma$ )系数  
 gamma-correlation  $\gamma$ 相关  
 gamma-distribution  $\Gamma$ 分布 \*

gamma-function  $\Gamma$  函数 \* 又称“第二类欧拉积分 (Euler integral of the second kind)”。

gamma function  $\Gamma(x)$  伽马函数

Gamma structure  $\Gamma$  结构

Gantt chart 甘特图, 线条图

gap 间隙 \*, 间断, 空隙

gap character 间隙符

gap phenomenon 空隙现象 \*

gap sequence 间隙数列

gap series 间隙级数

gap sheaf 沟层

gap test 空隙检验

gap theorem 间隙定理

gap value 空隙值, 间隙值

garbage 无用数据

garbage-in 无用输入

garbage-out 无用输出

Gårding inequality 戈尔丁不等式 \*

gas flow theory 气体流动理论

GASP GASP 离散系统模拟语言

gate [门] 电路

Gateaux derivative 加托导数

Gateaux differentiable operator 加托可微算子

Gateaux differential 加托微分

gauge class 规范类

gauge covariance 规范协方差

gauge covariant 规范共变的, 规范协变的

gauge function 度规函数 \*

gauge group 规范群 \*

gauge invariance 度规不变性

gauge invariant 度规不变式

gauge-like function 类度规函数 \*

gauge of set 集合度规 \*

gauge periodic model 度规周期模型, 规范周期模型

gauge theories 规范理论

gauge transformation 度规变换

Gauss algorithm 高斯算法

Gauss-Bonnet theorem 高斯-博内定理

Gauss-Chebyshev quadrature 高斯-切比雪夫求积分

Gauss circle problem 高斯圆问题

Gauss collocation 高斯配置

Gauss constrained method 高斯约束法

Gauss criterion 高斯准则

Gauss curvature 高斯曲率

Gauss curve 高斯曲线

Gauss decomposition 高斯分解

Gauss differential equation 高斯微分方程

Gauss domain 惟一因子分解整环, 高斯整环

Gauss elimination 高斯消元法 \*

Gauss elimination method 高斯消元法

Gauss equation 高斯方程

Gauss formula 高斯公式

Gauss function 高斯函数

Gauss fundamental equations 高斯基本方程

Gauss hypergeometric differential equation 高斯超几何微分方程

Gaussian basis set function 高斯基本集函数

Gaussian channel 高斯信道 \*

Gaussian circle problem 高斯圆问题

Gaussian convolution 高斯卷积

Gaussian curvature 高斯曲率 \*

Gaussian curve 高斯曲线

Gaussian degenerate(improper) measure 高斯退化(非正常)测度

Gaussian differential equation 高斯微分方程

Gaussian distribution 高斯分布

Gaussian elimination 高斯消元法

Gaussian equation 高斯方程

Gaussian formula 高斯公式

Gaussian frame 高斯标架

Gaussian function 高斯函数

Gaussian improper measure 高斯非正常测度

Gaussian integer 高斯整数

Gaussian integral domain 高斯整环

Gaussian integration 高斯积分法

Gaussian interpolation formula 高斯插值公式

Gaussian kernel 高斯核  
 Gaussian law of error 高斯误差定律  
 Gaussian measure 高斯测度  
 Gaussian number field 高斯数域  
 Gaussian plane 高斯平面  
 Gaussian processes 高斯法  
 Gaussian quadrature 高斯求积  
 Gaussian quadrature formula 高斯求积公式  
 Gaussian random process 高斯随机过程  
 Gaussian semigroup 高斯半群  
 Gaussian series 高斯级数  
 Gaussian source 高斯信源 \*  
 Gaussian stationary process 高斯型平稳过程  
 Gaussian sum 高斯和  
 Gaussian theorem 高斯定理  
 Gaussian type quadrature 高斯型求积 \*  
 Gaussian variational problem 高斯变分问题  
 Gaussian vector process 高斯向量法  
 Gaussian white noise 高斯白噪声  
 Gauss integration 高斯积分[法] \*  
 Gauss integration formulas 高斯积分公式  
 Gauss interpolation 高斯插值  
 Gauss interpolation formula 高斯插值公式 \*  
 Gauss iteration method 高斯迭代法  
 Gauss-Jacobi elimination 高斯-雅可比消元法  
 Gauss-Jacobi elimination method 高斯-雅可比消元法  
 Gauss-Jacobi identity 高斯-雅可比恒等式 \*  
 Gauss-Jacobi quadrature operation 高斯-雅可比求积运算  
 Gauss-Jordan elimination 高斯-若尔当消元法 \*  
 Gauss-Jordan elimination method 高斯-若尔当消元法  
 Gauss-Jordan factorization 高斯-若尔当因子分解  
 Gauss-Laguerre formulas 高斯-拉盖尔公

式  
 Gauss-Laplace curve 高斯-拉普拉斯曲线  
 Gauss-Laplace distribution 高斯-拉普拉斯分布  
 Gauss law 高斯律  
 Gauss law of reciprocity 高斯互递律  
 Gauss-Legendre quadrature 高斯-勒让德求积分  
 Gauss Lemma 高斯引理  
 Gauss-Manin connection 高斯-曼宁联络  
 Gauss map 高斯映射  
 Gauss mapping 高斯映射 \*  
 Gauss-Markov theorem 高斯-马尔可夫定理  
 Gauss measure 高斯测度 \*  
 Gauss method 高斯法  
 Gauss-Newton algorithm 高斯-牛顿算法  
 Gauss-Newton method 高斯-牛顿法  
 Gauss number 高斯数  
 Gauss plane 高斯平面  
 Gauss principle 高斯原理  
 Gauss probability integral 高斯概率积分  
 Gauss process 高斯过程 \*  
 Gauss quadrature 高斯求积分  
 Gauss quadrature formula 高斯求积分公式  
 Gauss reciprocity law 高斯互反律  
 Gauss-Seidel inversion 高斯-赛德尔反演  
 [Gauss-]Seidel iteration [高斯-]赛德尔迭代[法] \*  
 Gauss-Seidel iteration method 高斯-赛德尔迭代法  
 Gauss-Seidel method 高斯-赛德尔法  
 Gauss series 高斯级数  
 Gauss spherical representation 高斯球面表示  
 Gauss standard normal curve 高斯标准正态曲线  
 Gauss sum 高斯和 \*  
 Gauss test 高斯判别法  
 Gauss theorem 高斯定理  
 Gauss transform 高斯变换  
 Gauss variational problem 高斯变分问

题 \*

Gauss' theorem 高斯定理

Gear method 吉尔法 \*

gears 齿轮

Geary's ratio 吉尔里比率

Gegenbauer polynomial 盖根鲍尔多项式 \* 又称“超球多项式 (hyperspherical polynomial)”。

Gegenbauer transform 盖根鲍尔变换

Gelfand-Euks cohomology group 盖尔范德-富克斯上同调群

Gelfand-Kirillov dimension 盖尔范德-基里洛夫维数

Gelfand-Levitan integral equation 盖尔范德-列维坦积分方程 \*

Gelfand-Naimark-Segal representation 盖尔范德-奈马克-塞加尔表示

Gelfand representation 盖尔范德表示 \*

Gelfand's method 盖尔范德方法

Gellerstedt problem Gellerstedt 问题

gene fixation probability 基因固定概率

general addition theorem 一般加法定理

general affine differential geometry 一般仿射微分几何[学]

general algebra 一般代数

general algebraic variety 一般代数簇

general boundary value problem 一般边[界]值问题

general Cantor set 一般康托尔集[合]

general case 普通情况

general Cayley algebra 一般凯莱代数 \*

general commutative ring 一般交换环

general compact space 一般紧空间

general computer 通用计算机

general continuum hypothesis 广义连续统假设

general covariance 广义协方差

general crossed product 一般[交]叉[乘]积

general data 一般数据

general derivative 一般导数,一般微商

general differential equation 一般的微分方程,通用的微分方程

general dimensional analysis 广义量纲分

析

general domain 一般域

general equation 一般方程 \*

general Euclidean connections 一般欧几里得联络

general expression [普]通式

general factor 一般因子

general form [普]通式

general format identifier 通用格式识别符

general Fourier transformation 一般傅里叶变换

general geometry of path 一般道路几何[学]

general helix 一般螺旋线

general hyperplane 一般超平面

general identity 广义恒等式

general index number 总指数

general integral 通积分,通解

general intersection theory 一般交点理论,一般相交理论

general iterative method 一般迭代法 \*

generality 普遍性,普通性,一般性

generality quantifier 全称量词

generalization 推广 \*, 普遍

generalized 推广的,普遍的

generalized absolute continuity 广义绝对连续性

generalized absolutely continuous 广义绝对连续的

generalized absolutely continuous function 广义绝对连续函数

generalized algorithm 广义算法

generalized almost-periodic function 广义殆周期函数

generalized analytic function 广义解析函数 \*

generalized analytic space 广义复空间

generalized approximants 广义近似式

generalized attenuation constant 广义衰减常数

generalized Bayes decision function 广义贝叶斯决策函数 \*

generalized Bayes decision rule 广义贝叶

- 斯决策规则
- generalized Bayes estimate 广义贝叶斯估计 \*
- generalized Bernoulli shift 广义伯努利推移 \*
- generalized binomial distribution 广义二项分布
- generalized binomial trials model 广义二项试验模型
- generalized bi-quasi-variational inequality 广义双拟变分不等式
- generalized bivariate exponential distribution 广义双变量指数分布
- generalized Bolza problem 广义博尔扎问题 \*
- generalized Boolean algebra 广义布尔代数 \*
- generalized Boolean lattice 广义布尔格 \*
- generalized Boolean ring 广义布尔环
- generalized character, virtual character 广义特征[标] \*
- generalized characteristic value 广义本征值
- generalized classical linear estimation 广义古典线性估计
- generalized cohomology group 广义上同调群
- generalized cohomology theories 广义上同调论
- generalized cohomology theory 广义上同调论
- generalized conformal mapping 广义保角映射
- generalized conforming element 广义协调元
- generalized conforming rectangular element 广义协调矩形元
- generalized continuous linear 广义连续线性的
- generalized continuum hypothesis 广义连续统假设 \*
- generalized contraction mapping 广义压缩映射
- generalized convex function 广义凸函数
- generalized convexity 广义凸性
- generalized convex program 广义凸规划 \*
- generalized convolution 广义卷积 \*
- generalized coordinates 广义坐标
- generalized correlation coefficients 广义相关系数
- generalized cyclic algebra 广义循环代数
- generalized cylindrical coordinates 广义柱面坐标
- generalized decomposition number 广义分解数
- generalized deficiency relation 广义亏量关系
- generalized derivative 广义导数 \*, 广义微商
- generalized difference equation 广义差分方程
- generalized directional derivative 广义方向导数 \*
- generalized Dirichlet problem 广义狄利克雷问题 \*
- generalized dispersion 广义离差
- generalized displacement 广义位移
- generalized displacement operators 广义位移算子
- generalized distance 广义距离
- generalized distance functions 广义距离函数
- generalized distortion constant 广义失真常数
- generalized divisor function 广义除数函数
- generalized eigenfunctions 广义特征函数, 广义本征函数
- generalized eigenspace 广义本征空间 \*, 广义特征空间
- generalized eigenvalue 广义本征值 \*, 广义特征值
- generalized eigenvalue problem 广义本征值问题
- generalized eigenvector 广义本征向量, 广义特征向量
- generalized Eisenstein series 广义艾森斯

坝级数

generalized equation 广义方程

generalized exponential valuation 广义指数赋值

generalized factorial 广义阶乘

generalized finite automata 广义有限自动机

generalized finite sequence space 广义有限序列空间

generalized fixed mode 广义固定模

generalized flag manifold 广义旗流形

generalized Fourier expansion 广义傅里叶展开 \*

generalized Fourier integral 广义傅里叶积分 \*

generalized Fourier transform 广义傅里叶变换

generalized function 广义函数 \*

generalized function solution 广义函数解

generalized function theory 广义函数论

generalized Galerkin method 广义伽辽金法

generalized gamma distribution 广义伽马( $\gamma$ )分布

generalized Gaussian sum 广义高斯和

generalized geometric programming 广义几何规划 \*

generalized gradient 广义梯度 \*

generalized Green formula 广义格林公式 \*

generalized Green's function 广义格林函数

generalized group 广义群

generalized Hardy class 广义哈代类

generalized harmonic analysis 广义调和分析

generalized helix 广义螺旋线

generalized homology group 广义[下]同调群

generalized homology theory 广义[下]同调论

generalized Hopf homomorphism 广义霍普夫同态

generalized Hopf invariant 广义霍普夫

不变量

generalized hypergeometric differential equation 广义超几何微分方程, 广义超比微分方程

generalized ideal class group 广义理想类群 \*

generalized information 广义信息 \*

generalized information system 广义信息系统, 通用信息系统

generalized inverse 广义逆的

generalized inverse matrix 广义逆矩阵 \*

generalized isoperimetric problem 广义等周问题 \*

generalized Jacobian 广义雅可比矩阵 \*

generalized Jacobian matrix 广义雅可比矩阵

generalized Jacobian variety 广义雅可比簇

generalized Jacobi method 广义雅可比法

generalized Jacobi polynomial 广义雅可比多项式

generalized Jacobian variety 广义雅可比簇

generalized Kac-Moody algebra 广义卡茨-穆迪代数

generalized Lagrange multiplier 广义拉格朗日乘子 \*

generalized Lagrangian 广义拉格朗日式

generalized Laguerre function 广义拉盖尔函数

generalized Laguerre polynomial 广义拉盖尔多项式 \*

generalized Lamé equation 广义拉梅方程 \*

generalized Laplace equation 广义拉普拉斯方程

generalized least squares estimator 广义最小二乘估计量

generalized least squares method 广义最小二乘法

generalized Lebesgue measure 广义勒贝格测度

generalized likelihood ratio 广义似然比

generalized likelihood ratio test 广义似



## 然比检验

generalized limit 广义极限 \*  
 generalized linear estimate 广义线性估计值  
 generalized linear model 广义线性模型 \*  
 generalized linear programming 推广的线性规划  
 generalized linear system 广义线性系统 \*  
 generalized local extremum 广义局部极值 \*  
 generalized log-gamma distribution 广义对数  $\gamma$  分布  
 generalized log-gamma regression model 广义对数  $\gamma$  回归模型  
 generalized manifold 广义流形  
 generalized matrix Padé approximation 广义矩阵帕德逼近 \*  
 generalized maximum likelihood estimator 广义最大似然估计量  
 generalized maximum principle 广义极大值原理  
 generalized  $m$ -dimensional simplex 广义  $m$  维单纯形 \*  
 generalized model 广义模型  
 generalized modular group 广义模群  
 generalized module 广义模  
 generalized momentum 广义动量  
 generalized monoidal transform 广义单项变换  
 generalized multinomial distribution 广义多项分布  
 generalized multivariate estimation 广义多元估计  
 generalized network 广义网络 \*  
 generalized nilpotent class 广义幂零类  
 generalized nilpotent element 广义幂零元 \*  
 generalized nilpotent group 广义幂零群  
 generalized norm 广义范数  
 generalized normal distribution 广义正态分布  
 generalized order homomorphism 广义序

## 同态

generalized Padé approximation 广义帕德逼近  
 generalized Poincaré conjecture 广义庞加莱猜想  
 generalized Poisson process 广义泊松过程 \*  
 generalized Polya conjecture 广义波利亚猜想  
 generalized polydisc 广义多圆盘 \*  
 generalized polykays 广义多重的费希尔 K 统计量  
 generalized polynomial approximation 广义多项式逼近 \*  
 generalized polynomials 广义多项式  
 generalized polytope 广义多胞体 \*  
 generalized potential 广义位势  
 generalized power series 广义幂级数  
 generalized power series distribution 广义幂级数分布  
 generalized primary group 广义准素群  
 generalized principle of superposition 广义叠加原理  
 generalized prior distribution 广义先验分布 \*  
 generalized process 广义过程 \*  
 generalized progressing spherical wave 广义前进球面波  
 generalized quadrangle 广义四边形  
 generalized quaternion group 广义四元数群 \* , 广义四元群  
 generalized quaternion ring 广义四元数环 \* , 广义四元环  
 generalized Radon transform 广义拉东变换  
 generalized Ramsey theory 广义拉姆齐理论  
 generalized random process 广义随机过程  
 generalized rational approximation 广义有理逼近 \*  
 generalized rational distributed lag function 广义有理分布滞后函数  
 generalized reduced gradient method, GRG

广义约化梯度法 \* (曾用名“广义既约梯度法”、“广义简化梯度法”)  
 generalized regression 广义回归  
 generalized regression equation 广义回归方程  
 generalized resolution 广义分解  
 generalized Riemann-Roch theorem 广义黎曼-罗赫定理  
 generalized right angular designs 广义直角设计  
 generalized Runge-Kutta method 广义龙格-库塔方法  
 generalized saddle point 广义鞍点  
 generalized saddle point problem 广义鞍点问题  
 generalized scaling theory 广义定标理论  
 generalized second-order derivative 广义二阶导数  
 generalized sequence 广义序列  
 generalized sequential access method 通用顺序存取方法  
 generalized sequential probability ratio test 广义序贯逐次概率比检验  
 generalized series of Schlömilch 广义施勒米希级数 \*  
 generalized shadow node method 广义影子节点法  
 generalized simplex method 推广的单形法  
 generalized sinusoidal quantity 广义正弦[式数]量  
 generalized solution 广义解 \*  
 generalized solvable group 广义可解群  
 generalized sort/merge program 通用排序/合并程序  
 generalized space 广义空间  
 generalized spectral density 广义谱密度  
 generalized spherical function 广义球面函数  
 generalized splines 广义样条函数  
 generalized stable law 广义平稳定律  
 generalized stochastic matrix 广义随机矩阵  
 generalized stochastic process 广义随机

过程  
 generalized symmetric group 广义对称群  
 generalized Tauberian theorem 广义陶伯型定理  
 generalized theorem 推广[的]定理  
 generalized topological degree 广义拓扑度  
 generalized topological space 广义拓扑空间  
 generalized trigonometrical polynomial 广义三角多项式  
 generalized trigonometrical series 广义三角级数  
 generalized trigonometric polynomial 广义三角多项式 \*  
 generalized trigonometric series 广义三角级数 \*  
 generalized uniserial algebra 广义单列代数  
 generalized unitarity relation 广义酉关系  
 generalized upper bound 广义上界  
 generalized upper bounded techniques 广义上界技巧  
 generalized upper bounding method 广义上界法  
 generalized valuation 广义赋值  
 generalized valuation ring 广义赋值环  
 generalized valuation theory 广义赋值论  
 generalized variance 广义方差  
 generalized variational method 广义变分法  
 general law of reciprocity 一般互反律  
 general linear differential equation 一般线性微分方程  
 general linear group 一般线性群 \*  
 general linear hypothesis 一般线性假设  
 general linear Lie algebra 一般线性李代数  
 general linear transformation 一般线性变换  
 general linear transformation group 一般线性变换群  
 general logarithm 一般对数

general lower derivate 一般下导数  
 general metamathematics 通用元数学  
 general nonlinearity 一般非线性  
 general non-orthogonal 通用非正交  
 general normal equations 一般正规方程  
 general number 普通数  
 general optimality 泛优良性  
 general parametric element 通用参数元  
 general partition 一般划分  
 general poll 通用测验, 通用查询  
 general population 母体  
 general position 普通位置, 一般位置, 最广位置  
 general potential 一般位势  
 general power 一般幂  
 general projective geometry 一般射影几何  
 general purpose 通用[的]  
 general purpose calculator 通用计算器  
 general purpose computer 通用计算机  
 general-purpose finite element 通用有限元  
 general purpose machine 通用计算机  
 general-purpose machine language 通用机器语言  
 general-purpose software 通用软件  
 general quadric surface 一般二次曲面  
 general quantifier 普通性量词  
 general quantity 一般量  
 general rational fraction 一般有理分数  
 general reciprocal 广义倒数  
 general reciprocity law 一般互反律  
 general recursive 一般递归的  
 general recursive function 一般递归函数  
 general recursiveness 一般递归性  
 general recursive operator 一般递归算子  
 general recursive predicate 一般递归谓词  
 general relativity 广义相对论  
 general relativity theory 广义相对论  
 general remark 一般说明  
 general routine 一般程序, 通用程序, 效率程序  
 general semisimple algebraic group 一般

### 半单代数群

general service singal 通用业务信号  
 general set 一般集[合]  
 general set theory 一般集[合]论  
 general solution 通解 \*  
 general solution of differential equation 微分方程的通解  
 general solution of systems of linear equations 线性方程组的通解  
 general space differential geometry 一般空间微分几何[学]  
 general sum game 一般和对策 \*  
 general surface 普通表面  
 general syntax 一般语法  
 general term 通项 \*  
 general theory of perturbation 一般摄动理论  
 general theory of relativity 广义相对论  
 general topological space 一般拓扑空间  
 general topology 一般拓扑学 \* (曾用名“点集拓扑学”、“普通拓扑学”)  
 general tree network 通用树网络  
 general-type algebraic surface 一般型代数曲面  
 general upper derivate 一般上导数  
 general validity 普遍有效性  
 generate 生成  
 generated data 生成数据  
 generated frequency 振荡频率  
 generated hereditary class 生成的可传类  
 generated ideal 生成的理想  
 generated matrix 生成矩阵  
 generated monotone class 生成的单调类  
 generated ring 生成环  
 generated subgroup 生成的子群  
 generated submodule 生成的子模  
 generating 生成  
 generating automorphism 生成自同构  
 generating circle 母圆  
 generating cone 母锥, 生成锥  
 generating curve 母曲线 \*  
 generating element 生成元[素]  
 generating function 母函数 \*, 生成函数  
 generating functional 母泛函, 生成泛函

generating line 母线\*, 生成线  
 generating mesh 生成网格  
 generating object of a category 范畴的生成对象  
 generating operator 生成算子  
 generating operator of a semi-group 半群的生成算子  
 generating pair 生成对  
 generating probability 生成概率  
 generating random variable 生成随机变量  
 generating representation 生成表示  
 generating routine 编辑程序  
 generating set of a group 群的生成组  
 generating solution 母解, 产生解  
 generating space 母空间  
 generating subset 生成子集  
 generating subspace 生成子空间  
 generating system 生成系  
 generating transformation 生成变换  
 generating  $\sigma$ -algebra 生成 $\sigma$ 代数  
 generation data group 相继数据组  
 generation of a variable 变量的生成  
 generation of elementary functions 初等函数的生成  
 generation of random numbers 随机数的产生  
 generation phase 生成阶段  
 generator ①母线 ②生成元  
 generator matrix 生成矩阵\*  
 generator of a category 范畴的生成元  
 generator of a module 模的生成元  
 generator of an Abelian group 阿贝尔群的生成元, 交换群的生成元  
 generator of an ideal 理想的生成元  
 generator of a quadric 二次曲面的母线  
 generator of a ring 环的生成元  
 generator of a ruled surface 直纹面的母线  
 generator of cone 锥的母线  
 generator of modular matrices 模矩阵的生成元  
 generator polynomial 生成多项式\*  
 generators ①母线 ②生成元\* ③生成

## 程序

generatrix 母线  
 generic 一般的  
 generically finite morphism 广点式有限态射  
 generic BIND 类属赋值  
 generic conditions 一般条件  
 generic function 类函数  
 generic homomorphism 泛同态\*, 一般同态  
 generic matrix algebra 泛矩阵代数\*  
 generic method 发生法  
 generic pencil 一般束  
 generic point 泛点\*, 广点, 一般点  
 generic property 通有性质\*  
 generic ratio 遗传比  
 generic set 脱殊集\*, 生成集  
 generic smoothness 一般光滑性  
 generic specialization 一般特定化  
 generic UNBIND 类属不赋值  
 generic zero 一般零点  
 generization 归属  
 genetic algebra 遗传代数  
 genetic code 遗传码\*  
 genetic information 遗传信息\*  
 genetics 遗传学  
 genetic statistics 遗传统计学, 遗传统计  
 genetic stochastic model 遗传随机模型  
 [模式]  
 genotype distribution 遗传型分布  
 genotype frequency 遗传型频率  
 GENSTAT GENSTAT 统计分析软件  
 Gentzen formal system 根岑形式系统  
 Gentzen fundamental theorem 根岑基本定理  
 genuine correlation 真相关  
 genuine solution 真解  
 genus 亏格\*  
 genus field 种域\*  
 genus group 种群\*  
 genus of a canonical product 典范积的亏格  
 genus of a closed surface 闭曲面的亏格  
 genus of a curve 曲线的亏格

genus of a graph 图亏格 \*  
 genus of a lattice 格的种 \*  
 genus of a meromorphic function 亚纯函数的亏格  
 genus of an algebraic curve 代数曲线的亏格  
 genus of an algebraic function 代数函数的亏格  
 genus of an algebraic number field 代数数域的亏格  
 genus of an element of an arithmetic group 算术群的元素的种  
 genus of an entire function 整函数的亏格  
 genus of an ideal group 理想群的亏格  
 genus of a quadratic form 二次型的亏格, 二次形式的亏格  
 genus of a quadric field 二次域的亏格  
 genus of a surface 曲面的亏格 \*  
 genus [of entire function] [整函数的] 亏格 \*  
 genus of ideals 理想的种 \*  
 genus of the function field 函数域的亏格  
 geocentric coordinates 地心坐标  
 geocentric distance 地心距离  
 geocentric orbit 地心轨道  
 geocentric parallax 地心视差  
 Gołcze area 格采面积  
 geodesic 测地线 \*, 短程线  
 geodesic arc 测地弧  
 geodesic circle 测地圆  
 geodesic circle on a surface 表面上的测地圆  
 geodesic conic 测地二次曲线  
 geodesic coordinates 测地坐标 \*  
 geodesic coordinate system 测地坐标系  
 geodesic correspondence 测地对应  
 geodesic curvature 测地曲率 \*  
 geodesic curve 测地线  
 geodesic distance 测地距  
 geodesic ellipse 测地椭圆  
 geodesic flow 测地流 \*  
 geodesic geometry 测地几何学  
 geodesic hyperbola 测地双曲线

geodesic hypersphere 测地超球面  
 geodesic hypothesis 测地线假设  
 geodesic line 测地线  
 geodesic loop 测地线环路 \*  
 geodesic lune 测地二角形  
 geodesic manifold 测地流形  
 geodesic mapping 测地映射  
 geodesic method 测地线法  
 geodesic net 测地网  
 geodesic normal 测地法线  
 geodesic normal coordinates 测地正则坐标  
 geodesic null line 测地零线  
 geodesic parallel 测地平行线  
 geodesic parallel coordinates 测地平行坐标  
 geodesic parameter 测地参数  
 geodesic polar coordinates 测地极坐标  
 geodesic polygon 测地多边形  
 geodesic radius 测地半径  
 geodesic region 测地区域  
 geodesic representation 测地表示  
 geodesic torsion 测地挠率  
 geodesic triangle 测地三角形  
 geographical coordinates 地面坐标  
 geographic map 地[形]图  
 geographic series 地面级数  
 geomechanics 地质力学  
 geometric adaptive control 几何自适应控制  
 geometric addition 几何加法  
 geometrical axiom 几何公理  
 geometrical axis 几何轴  
 geometrical broadening 几何增宽度  
 geometrical constraint 几何约束 \*  
 geometrical construction 几何作图, 几何构造  
 geometrical cross section 几何截面  
 geometrical deficiency 几何亏格  
 geometrical definition 几何定义  
 geometrical diagram 几何图  
 geometrical dimension 几何维数  
 geometrical distance 几何距离  
 geometrical distribution 几何分布

- geometrical element 几何元素  
 geometrical error 几何误差  
 geometric algebra 几何代数学  
 geometric algorithm 几何算法  
 geometrical interpretation 几何解释[法]  
 geometric[al] lag parameter 几何滞后参数  
 geometrical locus 几何轨迹  
 geometrically integral 几何整的 \*  
 geometrically integral scheme 几何整概型  
 geometrically irreducible scheme 几何不可约概型  
 geometrically reduced 几何约化的 \*  
 geometrically reduced scheme 几何既约概型  
 geometrically regular 几何正则的 \*  
 geometrically ruled surface 几何直纹面  
 geometrically simple 几何单的  
 geometrical model 几何模型  
 geometrical object 几何对象  
 geometrical optics 几何光学  
 geometrical radius 几何半径  
 geometrical scattering factor 几何散射因数  
 geometrical series 几何级数, 等比级数  
 geometrical structure factor 几何结构因素  
 geometrical theory of numbers 数的几何理论  
 geometric analogy 几何图形模拟  
 geometric approximations 几何近似  
 geometric average 几何平均数  
 geometric axiom 几何公理  
 geometric boundary condition 几何边界条件  
 geometric Brownian motion 几何布朗运动  
 geometric centre 几何中心  
 geometric code 几何码 \*  
 geometric complex 几何复形  
 geometric connected component 几何连通分量  
 geometric constraint 几何约束  
 geometric construction 尺规作图法 \*, 几何作图  
 geometric continuity 几何连续性  
 geometric continuity jointing 几何连续拼接  
 geometric control theory 几何控制理论  
 geometric convergence 几何收敛  
 geometric density functions 几何密度函数  
 geometric difference equation 几何差分方程  
 geometric dimension 几何维数  
 geometric discontinuous groups 几何的不连续群  
 geometric distribution 几何分布 \*  
 geometric dual 几何对偶  
 geometric duality 几何对偶性, 几何二元性  
 geometric exhaustion 几何穷举  
 geometric fiber 几何纤维  
 geometric figure 几何图形  
 geometric genus 几何亏格 \*  
 geometric graph 几何图  
 geometric head 几何位差  
 geometric integration theory 几何积分理论  
 geometric interpretation 几何解释  
 geometric invariance 几何不变性  
 geometric invariant ①几何不变量 ②几何不变式  
 geometric isotropy 几何迷向  
 geometric lattice 几何格 \*  
 geometric locus 几何轨迹  
 geometric matching 几何匹配  
 geometric mean 几何平均 \*, 等比中项, 等比中数  
 geometric mean diameter 几何平均直径  
 geometric measure 几何测度, 几何度量  
 geometric measure theory 几何测度论 \*  
 geometric method 几何法  
 geometric multiplicity 几何重数 \*, 几何阶数  
 geometric nonlinearity 几何非线性  
 geometric number theory 几何数论

- geometric optics 几何光学  
 geometric parameter 几何参数  
 geometric pattern 几何图样  
 geometric point 几何点  
 geometric probability 几何概率 \*  
 geometric program 几何规划  
 geometric programming 几何规划 \*  
 geometric progression 等比数列 \* (又称“几何数列”)  
 geometric properties 几何性质  
 geometric quantization 几何量子化  
 geometric quotient 几何商  
 geometric realization 几何实现 \*  
 geometric reasoning 几何推理  
 geometric rectification 几何求长法  
 geometric representation 几何表示  
 geometric ring 几何环  
 geometric series 等比级数 \*, 几何级数  
 geometric significance 几何意义  
 geometric simplex 几何单形 \*  
 geometric simplicial complex 几何单纯复形 \*  
 geometric solid 几何体  
 geometric surfaces 几何面  
 geometric theory of functions 几何函数论  
 geometric transformation 几何变换  
 geometric vectors 几何向量  
 geometrization 几何化  
 geometrodynamics 几何动力学  
 geometry 几何[学] \*  
 geometry axiom 几何公理  
 geometry in the large 大范围几何学  
 geometry of affine connection 仿射联络几何学  
 geometry of connection 联络几何学  
 geometry of direction 方向几何[学]  
 geometry of Euclidean connection 欧几里得联络几何学  
 geometry of immersed manifolds 浸入流形的几何学  
 geometry of iteration 迭代法的几何  
 geometry of lattices 格的几何学  
 geometry of linear displacement 线性位  
 移的几何  
 geometry of nets 网络几何[学]  
 geometry of numbers 数的几何 \*  
 geometry of paths 路线几何[学]  
 geometry of plane 平面几何[学]  
 geometry of position 位置几何[学]  
 geometry of projective connection 射影联络几何学  
 geometry of random fields 随机场几何  
 geometry of reals 实几何[学]  
 geometry of space 空间几何学  
 geometry of the circle 圆几何[学]  
 geometry of the conformal connection 保形联络几何学  
 geometry of the group manifold 群流形几何学  
 geometry of the sphere 球几何[学]  
 geometry on a curve 曲线上几何[学]  
 geometry on a surface 曲面上几何[学]  
 geophysical solid mechanics 地球物理固体力学  
 geophysics 地球物理学  
 $G_2$  group  $G_2$  群  
 $G$ -equivalent morphism  $G$  等价态射 \*  
 Gergonne point 热尔岗点  
 germ 芽 \*, 核  
 German alphabet 德文字母  
 germ of analytic function 解析函数的芽 \*  
 germ of analytic set 解析集[合]芽  
 germ of regular function 正则函数芽  
 Gerschgorin's theorem Gerschgorin 定理  
 Gevrey function of the second class 热夫雷二类函数 \*  
 $G$ -fibration  $G$  纤维化  
 GI/M/n 一般输入, 负指数服务,  $n$  站随机服务系统  
 gibbous 凸形的  
 Gibbs distribution 吉布斯分布  
 Gibbs phenomenon 吉布斯现象 \*  
 Gibbs state 吉布斯态 \*  
 Gibbs statistical aggregate 吉布斯统计系综  
 Gibbs' function 吉布斯函数

Gibbs' phenomenon 吉布斯现象  
 giga[-](=  $10^9$ ) 千兆, 吉  
 Gini average difference 吉尼平均差  
 Ginzburg-Landau energy 金茨堡-朗道能量  
 Ginzburg-Landau energy fractals 金茨堡-朗道能量分形  
 Ginzburg-Landau equation 金茨堡-朗道方程  
 Ginzburg-Landau functional 金茨堡-朗道泛函  
 Ginzburg-Landau system 金茨堡-朗道系统  
 Ginzburg-Landau vortices 金茨堡-朗道涡流  
 Giraud conditions 吉罗(吉劳德)条件  
 Girsanov transformation Girsanov 变换  
 girth 围长  
 girth of a graph 图的围长 \*  
 Givens-Householder method 吉文斯-豪斯霍尔德法  
 Givens method 吉文斯法 \*  
 Givens transformation 吉文斯变换  
 glaciology 冰川学  
 G-L energy G-L 能量  
 G-L energy fractal G-L 能量分形  
 gliding vector 滑移矢量  
 glissette 推成曲线  
 Glivenko theorem 格利文科定理  
 global 整体[的] \* (又称“全局[的]”、“总体[的]”)  
 global analysis 整体分析  
 global approximation 整体近似  
 global area 全局区  
 global asymptotic stability 整体渐近稳定  
 global attractivity 全局吸引性  
 global attractor 整体吸引子  
 global behavior 全局行为  
 global bifurcation 全局分枝  
 global bifurcation theory 全局分枝理论  
 global calculus of variation 大范围变分法  
 global class field theory 整体类域论 \*  
 global code 全局代码

global color[u]ring algorithm 全局着色算法  
 global concept 整体概念  
 global control section 全局控制段  
 global convergence 整体收敛 \*  
 global convergence theorem 整体收敛性定理  
 global coordinate system 整体坐标系  
 global deformation 整体形变  
 global degree 整体次[数]  
 global differential geometry 整体微分几何  
 global dimension 整体维数  
 global dimension of rings 环的整体维数 \*  
 global domain 全局域  
 global error 全局误差 \* (又称“总体误差”、“整体误差”)  
 global field 整体域  
 global ground field 整体基域  
 global-local finite element method 整体-局部有限元方法  
 globally asymptotically stability 全局渐近稳定性  
 globally asymptotically stable 全局渐近稳定[的] \* , 整体渐近稳定[的]  
 globally optimal solution 全局最优解  
 globally symmetric Riemannian space 整体黎曼对称空间  
 global mapping 整体映射  
 global maximum 全局极大值 \* (又称“总体极大值”)  
 global minimum 全局极小值 \* (又称“总体极小值”)  
 global minimum point 全局极小点  
 global object 全局目标  
 global optimization 全局最优化 \* (又称“总体最优化”)  
 global optimization algorithm 全局优化算法, 整体优化算法  
 global optimum 全局最优值 \* (又称“总体最优值”)  
 global oscillation 总振荡  
 global property 整体性质



global reliability 整体可靠性, 全局可靠性  
 global restrictions 全局约束  
 global search 全程查找, 全程搜索, 整体搜索  
 global section 整体瓣 \*  
 global sections 整体截影  
 global service 全局服务  
 global stability 全局稳定性 \*  
 global stiffness matrix 总刚度矩阵  
 global storage 全局存储, 整体存储  
 global structure of trajectories 轨道的整体结构  
 global theory 整体理论  
 global theory of curves 整体曲线论  
 global topological ring 整体拓扑环  
 global transformation group 整体变换群 \*  
 global variable 全程变量  
 global variable symbol 全局变量符, 全程变量符  
 globular arc 球形弧  
 glossary of mathematics terms 数学术语词汇  
 glossary of symbols 符号词汇  
 Glowinski's domain decomposition algorithm Glowinski 区域分解算法  
 G-L system G-L 系统  
 gluing 黏合  
 gluing method 黏合法  
 gluing theorems 黏合定理  
 gluing of schemes 概形的黏合 \*  
 G-matrix G 矩阵  
 gnomon 晷折形  
 gnomonic projection 心射图法  
 G-N-S construction G-N-S 构造  
 go-ahead sequence 向导序列  
 goal constraint 目标约束 \*  
 goal coordination method 目标协调法 \*  
 goal programming 目标规划 \*  
 goal value 目标值 \*  
 Godel completeness theorem 哥德尔完备性定理  
 Godel incompleteness theorem 哥德尔不

完备性定理  
 Godel number 哥德尔数  
 Godel numbering 哥德尔配数法  
 Godunov method 戈杜诺夫法 \*  
 Golay code 戈莱码 \*  
 Goldbach conjecture 哥德巴赫猜想  
 Goldbach problem 哥德巴赫问题 \*  
 Goldbach's conjecture 哥德巴赫猜想  
 Goldbach-type theorem 哥德巴赫型定理  
 golden block search method 黄金分批搜索法  
 golden cut 黄金分割  
 golden mean 黄金分割  
 golden ratio 黄金分割比例  
 golden rule 三分律, 比例律  
 golden section 黄金分割  
 golden section method 黄金分割法  
 golden section search 黄金分割搜索 \*  
 Goldie type condition 戈尔迪型条件  
 Golubev-Privalov theorem 戈卢别夫-普里瓦洛夫定理  
 Gornorian constraints 戈莫里限制  
 Gompertz curve 贡珀茨曲线  
 Gompertz trend 贡珀茨趋势  
 Gompertz's law 贡珀茨法则, 贡珀茨律  
 gon 百分度  
 goniometry 测角术  
 good algorithm 好算法  
 good geometry 良好几何条件  
 goodness 优势, 优度  
 goodness of fit 拟合优度 \*, 拟合良度  
 goodness of fit statistic 拟合优度统计量  
 goodness of fit test 拟合良好性检定  
 good reduction 好约化 \*  
 good strategy 好的策略  
 Goppa code 戈帕码 \*  
 G-optimal design G 最优设计 \*  
 Gordan theorem 戈丹定理 \*  
 Gorenstein ring Gorenstein 环  
 Gorge ellipse 戈尔热椭圆  
 Gothic character set 黑体字字符集  
 go to statement 转向语句  
 Goursat congruence 古尔萨线汇  
 Goursat problem 古尔萨问题

Goursat theorem 古尔萨定理  
governing differential equation 控制微分方程  
governing equation 控制方程  
graceful forests 优美林  
graceful tree[s] 优美树  
gradation 分次  
grade 等级,百分度  
grade constant 梯度常数  
graded 分[等]级的  
graded algebra 分次代数 \*  
graded approximation 分段逼近  
graded coalgebra 分次上代数  
graded complex space 分次复空间  
graded group 分次群  
graded homomorphism 分次同态 \*  
graded ideal 分次理想 \*  
graded Lie algebra 分次李代数  
graded mesh 分层网格  
graded module 分次模 \*  
graded module map 分次模映射  
graded nets 等级网格  
grada down 降序  
graded quotient module 商分次模  
graded ring 分次环 \*  
graded submodule 分次子模 \*  
gradient ①梯度 \* ②斜率,倾斜量  
gradient constant 梯度常数  
gradient descent 梯度下降  
gradient direction 梯度方向 \*  
gradient dynamical system 梯度动力系统  
gradient equations 梯度方程  
gradient field 梯度场  
gradient-like diffeomorphism 拟梯度微分同胚 \*  
gradient lines 梯度线  
gradient mapping 梯度映射 \*  
gradient method 梯度法 \* (寻求目标函数极小值的一种方法),最速下降法,斜量法  
gradient operator 梯度算子  
gradient optimization 梯度优化  
gradient projection 梯度投射

gradient projection method 梯度投影法 \*  
gradient projection technique 梯度投射技术  
gradient related method 梯度相关法  
gradient related sequence 梯度相关序列  
gradient restoration algorithm 斜量变位算法  
gradient search 梯度搜索 \*  
gradient transform 梯度变换  
gradient vector 梯度向量  
gradient vector field 梯度向量场 \*  
grading 级配  
graduated ratio 修匀比  
graduated series 修匀数列  
graduation ①修均[法] \* ②刻度,分度  
graduation by orthogonal polynomials 利用正交多项式修匀  
graduation of curve 曲线修匀 \*  
graduation of data 数据修匀 \*,数据的修均法  
Graeco-Latin square 正交拉丁方  
Graeffe method 格雷费法  
Gram-Charlier criterion 格拉姆-沙利耶准则  
Gram-Charlier series type A expansion 格拉姆-查里尔 A 型数列展开  
Gram determinant 格拉姆行列式 \*  
grammar testing 语法检查  
grammatical inference 文法推断  
Gram matrix 格拉姆矩阵  
Gram-Schmidt orthogonalization process 格拉姆-施密特正交化方法 \*  
Gram's criterion 格拉姆准则  
grand 重大的,主要的,全部的,总的  
grand partition function 总分割函数  
grand total 总计,共计  
granny knot(= granny['s] bend knot) 易散纽结  
graph ①图 \*,图形 ②网络  
graph-analytic 图解分析的  
graph-analytic method 图解分析法  
graph and equation 图形与方程  
graph automorphism 图的自同构

graph block 图形块  
 graph circuit 图的回路  
 graph colouring 图的着色  
 graph grammar 图表文法  
 graph homeomorphism 图的同胚  
 graphical analysis 图解分析  
 graphical calculation 图解演算  
 graphical computation 图解计算  
 graphical determination 图解测定法  
 graphical differentiation 图解微分法  
 graphic algebra 图解代数[学]  
 graphical information 图解信息  
 graphical input language 图形输入语言  
 graphical integration 图解积分法  
 graphical matroid 图的矩阵胚,图拟阵  
 graphical mechanics 图解力学  
 graphical method 图解法\*,图示法  
 graphical method for transportation 图作业法\*  
 graphical method of statistical inference 统计推断的图解法  
 graphical optimization 图解最优化  
 graphical partition 图划分  
 graphical representation 图示  
 graphical solution 图解法  
 graphical solution of inequalities 不等式图解  
 graphical-statistical analysis 图解统计分析  
 graphic analysis 图解分析  
 graphic calculation 图解演算  
 graphic character 图形字符  
 graphic differentiation 图解微分法  
 graphic equality 图等价  
 graphic example 图例  
 graphic expression 图示,图示法  
 graphic extrapolation method 图解外推法  
 graphic graduation 图上修匀  
 graphic input language 图形输入语言  
 graphic integration 图解积分法  
 graphic interpolation ①作图插值法  
 ②内插图解法  
 graphic language 图形语言

graphic mechanics 图解力学  
 graphico-analytic 图解分析的  
 graphic processor 图形处理机  
 graphics 图[示]学  
 graphics access method 图形存取法  
 graphics display terminal 图形显示终端  
 graphics entry program 图形输入程序  
 graphics language 图形语言  
 graphic solution 图解  
 graphics plotter 绘图仪  
 graphics presentation 图形表示  
 graphics printer 印图机,图形打印机  
 graphics revolution 图形分辨率  
 graphics symbol 图形符号  
 graphic statics 图解静力学  
 graphic statistical analysis 图解统计分析  
 graphic system 图形系统  
 graph imbedding 图的嵌入  
 graph isomorphism 图的同构  
 graph mapping algorithm 图形映射算法,图映射算法  
 graph match[ing] 图匹配  
 graph minor 图子式  
 graph morphism 图态射  
 graphoanalysis 图解法  
 graphoanalytic geometry 图解分析几何[学]  
 graph of a mapping 映射的图  
 graph of equation 方程的图  
 graph of function 函数的图  
 graph of operators 算子的图像  
 graphoid 拟图\*,图胚  
 graphology 笔迹学,图解法  
 graph partitioning 图划分  
 graph plotter 制图仪  
 graph representation 图表示  
 graph rewriting 图重写  
 graph searching 图搜索  
 graph space approach 图空间方法  
 graph subspace 图形子空间  
 graph theorem 图形定理  
 graph theoretic algorithm 图论算法  
 graph theoretical representation 图论表

示

graph theoretic approach 图论法  
 graphtheoretic concepts 图论概念  
 graph theory 图论 \*  
 Grassmanian variety 格拉斯曼簇 \*  
 Grassmann algebra 格拉斯曼代数  
 Grassmann coordinate 格拉斯曼坐标  
 Grassmann manifold 格拉斯曼流形  
 grating ①光栅 ②栅 ③格子  
 Grauert theorem 格劳尔特定理  
 gravitation 引力  
 gravitational acceleration  $g$  重力加速度  
 $g$   
 gravitational constant  $G$  重力常数  $G$   
 gravitational theory 引力理论  
 gravitational units 重力单位  
 gravity 重力  
 gravity center integral 重心积分  
 gray 灰色, 灰色的  
 grayscale 灰度  
 great circle 大圆 \*  
 great circle of a sphere 球的大圆  
 greater than 大于 \*  
 greater than condition 大于条件  
 greater than operator 大于运算符  
 greatest coefficient 最大系数  
 greatest common divisor 最大公因数 \*, 最大公因子  
 greatest common divisor condition 最大公因子条件  
 greatest common factor 最大公因子  
 greatest common measure 最大公测度  
 greatest common subgroup 最大公共子群  
 greatest element 最大元  
 greatest fixed point 最大不动点  
 greatest gradient ①最大斜率 ②最大梯度  
 greatest limit 最大极限  
 greatest lower bound, infimum 下确界 \* (又称“最大下界”)  
 greatest lower cluster set 最大下聚值集  
 greatest nilpotent ideal 最大幂零理想  
 greatest value 最大值

great numbers 大数  
 Greco-Latin square 正交拉丁方 \*, 希腊拉丁方  
 Greco-Latin square method 正交拉丁方方法, 希腊拉丁方方法  
 greedoid 广义拟阵 \*  
 greedy algorithm 贪婪算法 \*, 渴望算法, 蚕食算法  
 greedy method 贪婪法, 贪心法  
 Greek alphabet 希腊字母  
 Green capacity 格林容量 \*  
 Green curve 格林曲线  
 Green equivalence relations 格林等价关系  
 Green formula 格林公式 \*  
 Green function 格林函数 \*  
 Green function method 格林函数法  
 Green function Monte Carlo method 格林函数蒙特卡罗方法 \*  
 Green [integral] formula 格林[积分]公式 \*  
 Green line 格林线  
 Green measure 格林测度  
 Green potential 格林位势 \*  
 Green space 格林空间  
 Green's formula 格林公式  
 Green's function 格林函数  
 Green's operator 格林算子  
 Green's theorem 格林定理  
 Gregory formula 格雷戈里公式  
 Gregory King's law 金氏定律(收成与价格关系定律)  
 Gregory-Newton interpolation formula 格雷戈里-牛顿插值[法]公式  
 Grenander's uncertainty principle 格雷南德不确定性原则  
 Gresham's law 格雷欣法则, 劣币驱逐良币法则  
 grey 灰色; 灰色的  
 grey cluster 灰色聚类  
 grey degree 灰色度  
 grey functions 灰函数  
 grey model 灰色模型  
 grey relation analysis 灰色关联分析

grey relations 灰色关系  
 grey scale 灰度  
 grid 网格\*, 格子  
 grid generation 网格生成  
 grid generation method 网格生成法  
 grid geometry 网格几何[学]  
 grid iteration problem 网格迭代问题  
 grid method 网格法  
 grid optimization 网格优化  
 grid point 网格点\*  
 grid refinement technique 网格改进技术  
 grid routing algorithm 网格路径选择算法  
 grid scheme 网格图, 线网图  
 grid search technique 格点搜索法  
 grid size 网格尺寸  
 grid spacing 网格间距  
 Grobner base 格罗布纳基  
 Grobner's base method for system of polynomial equation 多项式方程组格罗布纳基方法  
 Gronwall inequality 格朗沃尔不等式\*  
 Gronwall summation method 格朗沃尔求和法  
 gross ①全部的, 总的 ②总数, 总量  
 Größen-charakter(德) 赫克特征[标]\*  
 gross error 疏误差\*, 过失误差  
 gross minus 总支出  
 gross plus 总收入  
 Gross theorem Gross 定理  
 Grothendieck category 格罗滕迪克范畴  
 Grothendieck cohomology 格罗滕迪克上同调  
 Grothendieck functor 格罗滕迪克函子  
 Grothendieck group 格罗滕迪克群\*  
 Grothendieck group of a ring 环的格罗滕迪克群\*  
 Grothendieck theorem 格罗滕迪克定理  
 Grothendieck topology 格罗滕迪克拓扑  
 ground field 基域\*, 基本域  
 ground form 基本型, 基本形式  
 ground line 基线  
 ground ring 基环  
 ground set 基础集

ground state 基态  
 group 群\*, 组  
 group address 组地址  
 group addressing 组寻址, 组编址  
 group algebra 群代数\*  
 group-averaged 按群平均的  
 group averaging 群上平均  
 group calculus 群演算  
 group change 成组改变  
 group character 群特征标  
 group closed under division 除法闭群  
 group closure of a subset 子集的群闭包\*  
 group code 群码\*  
 group component 组元  
 group constant 群常数  
 group control 群控  
 group data set 组数据集  
 group decision 群决策\*, 小组决策  
 group decision making 群体决策  
 group decision process 群体决策过程  
 group decision support system 群体决策支援系统  
 group delay 组延迟  
 group determinant 群行列式\*  
 group difference set 群差集\*  
 grouped data 分类资料  
 grouped frequency 群频率  
 grouped index number 类指数  
 grouped indicator 分组指标  
 grouped sequential inspection 群序列检验  
 grouped sequential probability ratio test 分组序贯概率比检验  
 grouped sequential sampling inspection 分组序贯抽检  
 group explicit scheme 分组显式格式  
 group extension 群扩张  
 group germ 群核, 群芽  
 group graded ring 群分次环  
 group homomorphism 群同态\*  
 group index 群指数  
 group indicate 组指示, 组标  
 grouping 归组

- grouping error 分组误差
- grouping of equations 方程的分群
- grouping of frequency-distribution 频率分布归组
- grouping sampling 分群抽样
- grouping system 分组体系
- group inverse 群逆
- group isomorphism 群同构 \*
- group item 组项
- group iterative method 群迭代法
- group manifold 群流形
- group-mark 组标志
- group-matrix 群[矩]阵
- group name 组名
- group number 组号
- group object 群对象
- group of affine transformations 仿射变换群
- group of a graph 图群
- group of algebras 代数群
- group of analytic transformations 解析变换群
- group of a polynomial 多项式的群
- group of automorphisms 自同构群 \*
- group of binary numbers 二进制群 \*
- group of bits 位组
- group of bounding cycles 零调循环群, 零调闭[下]链群
- group of bundle 丛群
- group of canonical transformation 标准变换群
- group of classes 类群
- group of classes of algebraic correspondences 代数对应类群
- group of coboundaries 上边缘群
- group of cocycles 闭上链群, 上循环群
- group of collineations 直射变换群
- group of conformal transformation 保形变换群
- group of congruence classes 同余类群, 合同类群
- group of congruent transformations 全等变换群, 合同变换群
- group of covering transformations 覆盖变换群
- group of curves 曲线群
- group of cycles 循环群
- group of differentiable structures 可微结构群
- group of differential automorphisms 微分自同构群
- group of finitary permutations 有限性置换群
- group of holonomy 完整群
- group of homotopy 同伦群
- group of inner automorphisms 内自同构群
- group of integers 整数群
- group of isotropy 迷向群
- group of linear transformation 线性变换群
- group of modular automorphism 模自同构群
- group of motions 运动群 \*
- group of numbers 数组
- group of order 6 6阶群
- group of orthogonal transformations 正交变换群
- group of outer automorphism 外自同构群 \*
- group of projective transformations 射影变换群
- group of quotients 商群
- group of regular polyhedrons 正多面体群
- group of rotation 旋转群
- group of spatial rotation 空间旋转群
- group of stability 固定群, 稳定群
- group of symmetries 对称群
- group of transformations 变换群
- group of translations 平移群
- group of type I I型群
- group of type  $p^\infty$   $p^\infty$ 型群
- group of unitary operator 酉算子群
- group of units 单位元素群
- groupoid 广群 \*
- group operation 群运算
- group operation rule 群运算规则

group pair 群对,群偶  
 group profile 组说明  
 group relaxation 群松弛  
 group representation 群表示  
 group ring 群环  
 group ring of compact group 紧群的群环 \*  
 groups acting on sets 群在集合上的作用  
 group sampling 分层抽样,分组抽样  
 group scheme 群概型\*,群格式  
 group separator 组分隔符  
 group space 群空间  
 group structure 群结构  
 group switching 组交换  
 group symmetries 群对称  
 group table 群表  
 group testing 群验  
 group theorem 群定理  
 group-theoretic 群论的  
 group-theoretical principles 群论原理  
 group theory 群论 \*  
 group theory and generalizations 群论以及扩展  
 group unit 群单元  
 group variety 群簇 \*  
 group velocity 群速度  
 group with a finiteness condition 具有有限性条件的群  
 group with operators 带算子群 \*  
 group with operator set  $\Omega$  带算子集  $\Omega$  的群  
 group without torsion 无挠群  
 group with the maximum condition 具有极大条件的群  
 group with the minimum condition 具有极小条件的群  
 group with unique extraction of root 具有惟一开方法的群  
 growth 增长性 \*  
 growth curve approach 生长曲线法,成长曲线法  
 growth curves model 生长曲线模型 \*  
 growth equation 生长方程  
 growth factor 增长系数,增长因子,放大

因子

growth indicatrix 增长标形  
 growth operator 增量算子  
 growth order [增长]级\*,增长序  
 growth parameters 生长参数  
 growth trend 增长趋势  
 Grubbs test 格拉布斯检验  
 Grubbs' estimator 格拉布斯估计量  
 Grzegorzczak function sequence 格阶高瑞克函数序列  
 Größen-charakter(德) 赫克特征[标] \*  
 Grötzsch principle Grötzsch 原理  
 Grötzsch theorems Grötzsch 定理  
 G-structure G 结构 \*  
 guarantee system 保证制度  
 guarantee upper bounds 确保的上界  
 guarding digit 保护数位 \*  
 guarding figure 保护数位 \*  
 Gudermannian 古得曼行列式  
 Gudermannian determinant 古得曼行列式  
 Gudermannian function 古得曼函数  
 guessed average 假定平均数  
 guessed mean 假定平均数  
 Guichard congruence 吉沙尔线汇  
 guidance code 引导代码  
 guide curve 导向曲线  
 Goldin theorem 古尔丁定理  
 gulp 字群,位群  
 Gumbel distribution 冈贝尔分布  
 Gumbel's inequalities 冈贝尔不等式  
 gunsight ①瞄准 ②瞄准器 ③标尺  
 Gunter's scale 冈特比例尺  
 Gupta's symmetry test 古普塔对称性检验  
 guy wire 拉线  
 gyro ①旋转,回转 ②陀螺仪  
 Gysin exact sequence 吉赞正合序列  
 $G_s$  set  $G_s$  集 \*  
 Gårding hyperbolicity condition 戈尔丁双曲性条件 \*  
 Gårding inequality 戈尔丁不等式 \*  
 Gâteaux derivative 加托导数 \*  
 Gâteaux differentiable operator 加托可

微算子 \*

Gâteaux differential 加托微分

Gâteaux gradient 加托梯度

Gâteaux variation 加托变分

Gödel completeness theorem 哥德尔完全性定理

Gödel constructive set 哥德尔构造集

Gödel incompleteness theorem 哥德尔不完全性定理

Gödel interpretation 哥德尔解释

Gödel numbering 哥德尔配数法 \*

Göttingen school 格丁根学派

## H

Haag theorem 哈格定理

Haar condition 哈尔条件 \*

Haar function 哈尔函数

Haar function system 哈尔正交函数系

Haar measure 哈尔测度 \*

Haar series 哈尔级数

Haar subspace 哈尔子空间

Haar system 哈尔函数系

Haar theorem 哈尔定理

Haar transform 哈尔变换

habit persistence hypothesis 习惯持续性假设

Hadamard block design 阿达马设计 \*, 阿达马区组设计

Hadamard derivative 阿达马导数 \*

Hadamard example 阿达马例

Hadamard gap theorem 阿达马空隙定理

Hadamard matrices of skew type 反称型阿达马矩阵 \*

Hadamard matrix 阿达马矩阵 \*

Hadamard method 阿达马法 \*

Hadamard multiplication theorem 阿达马乘法定理

Hadamard theorem 阿达马定理

Hadamard variational formula 阿达马变分公式

Hadamard's method 阿达马法

Hadamard's three-circle theorem 阿达马三圆定理

Hadwiger hypothesis 哈德维格假设

Haefliger structure 哈夫利格尔结构

Hahn-Banach extension theorem 哈恩-巴拿赫扩张定理

Hahn-Banach theorem 哈恩-巴拿赫定理

Hahn decomposition 哈恩分解

half-adjust 舍入

half-and-half 等量, 各半

half angle 半角

half angle formula 半角公式 \*

half-band width 半带宽

half Bessel function 半贝塞尔函数

half breadth 半宽

half carry 半进位

half-Cauchy distribution 半柯西分布

half-cell 半胞腔

half circle 半圆

half-closed interval 半闭区间, 半开区间

half-cycle 半周, 半周期

half-cylinder 半圆柱

half-drill strip method 半斜带法 (一种古老的等距实验设计)

half elliptic 半椭圆形的

half exact 半正合的

half exact contravariant functor 半正合反变函子

half exact covariant functor 半正合共变函子

half exact functor 半正合函子

half-groupoid 半广群

half-infinite programming 半无限规划

half-integer 半整数

half-interval 半区间

half interval search 区间分半搜索 \*, 区间分半寻求

half invariant 半不变式

half-life 半寿命



half line 射线\*, 半[直]线  
 Half-martingale 半鞅  
 half module 半模  
 half-neighbo[u]rhood 半邻域  
 half normal distribution 半正态分布  
 half normal plots 半正态描点图  
 half open cube 半开立方体  
 half open interval 半开区间  
 half parabola 半抛物线  
 half period 半周期  
 half periodic solution 半周期解  
 half plaid square 半方格方[阵]  
 half plane 半平面\*  
 half plane of convergence 收敛半平面\*  
 half plane of interval number 区间数的半平面  
 half-quasigroup 半拟群  
 half range series 半幅级数  
 half-reduced 半减缩的  
 half-section 半节  
 half-segment 半线段  
 half side formula 半边公式  
 half-sinusoid 半正弦曲线  
 half-space 半空间, 半无限空间  
 half-spinor 半旋子  
 half-spin representation 半旋表示  
 half square 半分方形  
 half stable limit cycle 半稳定极限环  
 half straight line 半直线  
 half-sum 半和  
 half-tangent 半正切  
 half time survey 中间检验  
 half-trace 半迹  
 half-trajectory 半轨道  
 half-wave 半波  
 half-width 半宽  
 half-width of spectrum 谱的半宽  
 halfword 半字  
 Hall subgroup 霍尔子群\*  
 Halphen pencil 阿尔方线束  
 halt 停止  
 halted state 暂停状态  
 halting problem 停机问题\*  
 halting problem of Turing machine 图灵

机的停机问题  
 halt instruction 停机指令  
 halve 二等分, 减半, 对分  
 halved operator [二]等分算子  
 halving 对分  
 halving and doubling method 减半-加倍法  
 Hamel basis 哈默尔基\*  
 Hamilton canonical equations 哈密顿典范方程\*  
 Hamilton-Cayley theorem 哈密顿-凯莱定理  
 Hamilton cycle 哈密顿回路, 哈密顿圈  
 Hamilton equation 哈密顿方程\*  
 Hamilton function 哈密顿函数  
 Hamilton graph 哈密顿图  
 Hamilton group 哈密顿群  
 Hamiltonian circuit 哈密顿回路  
 Hamiltonian cycle 哈密顿圈\*  
 Hamiltonian differential system 哈密顿微分系统\*  
 Hamiltonian function 哈密顿函数  
 Hamiltonian graph 哈密顿图\*  
 Hamiltonian group 哈密顿群  
 Hamiltonian loop 哈密顿圈  
 Hamiltonian mechanics 哈密顿力学  
 Hamiltonian operator 哈密顿算子  
 Hamiltonian path 哈密顿路  
 Hamiltonian property 哈密顿性  
 Hamiltonian system 哈密顿体系, 哈密顿系统  
 Hamilton-Jacobi-Bellman equation 哈密顿-雅可比-贝尔曼方程\*  
 Hamilton-Jacobi equation 哈密顿-雅可比方程\*  
 Hamilton-Jacobi theory 哈密顿-雅可比理论  
 Hamilton line 哈密顿线  
 Hamilton operator  $\nabla$  哈密顿算子  
 Hamilton principle 哈密顿原理\*  
 Hamilton problem 哈密顿问题  
 Hamilton system 哈密顿系统  
 Hamilton system of differential equations 哈密顿[微分]方程组

Hamilton trail 哈密顿迹  
 Hamilton's canonical equations 哈密顿典范方程  
 Hamilton's characteristic function 哈密顿本征函数, 哈密顿特征函数  
 Hamilton's equation 哈密顿方程  
 Hamilton's principle 哈密顿原理  
 Hamilton's type 哈密顿型  
 Hammerstein equation 哈默斯坦方程  
 Hammerstein integral equation 哈默斯坦积分方程 \*  
 Hammerstein operator 哈默斯坦算子 \*  
 Hamming bound 汉明界 \*  
 Hamming code 汉明码 \*  
 Hamming distance 汉明距离 \*  
 Hamming metric 汉明距离 \*  
 handle 环柄 \*  
 handle-body 环柄体  
 handler 信息处理机  
 handle theory 环柄理论  
 hand operate 手运算  
 hand sampling method 手试取样法  
 handshaking 信号交换  
 hand sorting method 手工分类法, 人工分类法  
 Hankel asymptotic expansion 汉克尔渐近展开 \*  
 Hankel function 汉克尔函数  
 Hankel function of the first kind 第一类汉克尔函数 \*  
 Hankel function of the second kind 第二类汉克尔函数 \*  
 Hankel inversion theorem 汉克尔反演定理  
 Hankel matrix 汉克尔矩阵  
 Hankel operator 汉克尔算子 \*  
 Hankel transform 汉克尔变换 \*  
 Hankel's integral 汉克尔积分  
 haphazard sample 任意样本  
 hard decision 硬决策 \* (又称“硬判决”)  
 hard implicit function theorem 硬隐函数定理 \*  
 hardware 硬设备, 硬件  
 hardware representation 机器表示[法],

硬件表示[法]  
 Hardy class 哈代类  
 Hardy criterion 哈代准则  
 Hardy inequality 哈代不等式  
 Hardy-Littlewood criterion 哈代-李特尔伍德准则  
 Hardy-Littlewood inequality 哈代-利特尔伍德不等式  
 Hardy-Littlewood maximal function 哈代-李特尔伍德极大函数 \*  
 Hardy-Littlewood method 哈代-李特尔伍德方法 \*  
 Hardy-Littlewood theorem 哈代-李特尔伍德定理  
 Hardy space 哈代空间  
 Hardy theorem 哈代定理  
 Hardy transform 哈代变换  
 Hardy variation 哈代变差  
 Harich-Chandra module 哈里希-钱德拉模  
 harmonic 调和, 调和的  
 harmonically conjugate points 调和共轭点  
 harmonically measurable 调和可测的  
 harmonic analysis 调和分析 \*  
 harmonic analyzer 调和分析仪  
 harmonic average 调和平均数  
 harmonic balance method 调和平衡法  
 harmonic boundary 调和边界  
 harmonic capacity 调和容量  
 harmonic center 调和中心  
 harmonic coefficient 调和系数  
 harmonic complex 调和线丛  
 harmonic component 调和分量  
 harmonic configuration 调和构形  
 harmonic conjugate 调和共轭 \*, 调和共轭的  
 harmonic conjugate line 调和共轭直线  
 harmonic conjugate points 调和共轭点 \* 又称“等交比点 (equianharmonic points)”。  
 harmonic conjugate rays 调和共轭射线  
 harmonic continuation 调和开拓  
 harmonic coordinates 调和坐标

harmonic correspondence 调和对应  
 harmonic curve 调和曲线  
 harmonic differential 调和微分  
 harmonic differential form 调和微分形式  
 harmonic dimension 调和维数  
 harmonic division 调和分割  
 harmonic element 调和元素  
 harmonic equation 调和方程  
 harmonic expansion 调和展开式, 傅里叶级数展开, 谐波展开  
 harmonic expansion of a function 函数的调和展开式  
 harmonic flow 调和流  
 harmonic forms 谐波形, 调和形式  
 harmonic function 调和函数 \*  
 harmonic group 调和群  
 harmonic groups of elements 调和元素群  
 harmonic index number 调和指标数  
 harmonic integrals 调和积分  
 harmonic interpolation 调和插值  
 harmonicity 调和性  
 harmonicity of complete quadrangle 完全四点形的调和性  
 harmonic kernel function 调和核函数  
 harmonic lag 调和滞后  
 harmonic line 调和[直]线  
 harmonic majorant function 调和优函数 \* , 调和控制函数  
 harmonic map 调和映射 \*  
 harmonic mean 调和平均 \*, 调和中项, 调和中数  
 harmonic measure 调和测度 \*  
 harmonic operator 调和算子 \*  
 harmonic oscillator 调和振子  
 harmonic pencil 调和束  
 harmonic pencil of lines 调和线束  
 harmonic pencil of planes 调和面束  
 harmonic point 调和点  
 harmonic polar 调和极[线]  
 harmonic polynomial 调和多项式  
 harmonic process 调和过程  
 harmonic progression 调和数列 \*, 调和级数

harmonic proportion 调和比例  
 harmonic quadruple 调和四元组  
 harmonic range 调和变程  
 harmonic range of points 调和点列  
 harmonic ratio 调和比  
 harmonics 调和函数  
 harmonic section 调和分割  
 harmonic separation 调和分隔  
 harmonic series 调和级数 \*  
 harmonic solution 调和解 \*  
 harmonic space 调和空间  
 harmonic subflow 调和子流  
 harmonic synthesis 调和综合  
 harmonic tensor field 调和张量场  
 harmonic vector field 调和向量场  
 harmonic vibration 谐和振动  
 harmonic wave equilibrium method 谐波平衡法  
 harmonizable dynamical system 可调和化动力系统  
 harmonizable random process 可调和化随机过程  
 Harnack inequality 哈纳克不等式 \*  
 Harnack integral 哈纳克积分  
 Harnack theorem 哈纳克定理  
 Harrison's method 哈里森法  
 Hartley-Rao scheme 哈特利-拉奥方式  
 Hartley test 哈特利检验  
 Hartogs continuation theorem Hartogs 开拓定理  
 Hartogs domain Hartogs 区域  
 Hartogs-Laurent series Hartogs-Laurent 级数  
 Hartogs-Osgood theorem Hartogs-Osgood 定理  
 Hartogs theorem Hartogs 定理  
 Hartogs theorem of continuity Hartogs 连续性定理  
 Hartogs theorem of holomorphy Hartogs 全纯性定理  
 Harvard index chart 哈佛指数图  
 hash 无用数据, 混乱信息  
 hash addressing 散列编址  
 hashed value 散列值

hash total 检验总数  
 Hasse conjecture 哈塞猜想  
 Hasse invariant 哈塞不变量 \*  
 Hasse invariant of a quadratic form 二次型的哈塞不变量 \*  
 Hasse-Minkowski principle 哈塞-闵可夫斯基原理 \*  
 Hasse principle 哈塞原理  
 Hasse-Witt matrix 哈塞-维特矩阵  
 Hasse zeta function 哈塞 $\zeta$ 函数  
 hatch 画影线, 策划  
 Hauptvermutung(德) 主猜测  
 Hausdorff axiom 豪斯多夫公理  
 Hausdorff dimension 豪斯多夫维数 \*  
 Hausdorff maximal principle 豪斯多夫极大原理  
 Hausdorff measure 豪斯多夫测度 \*  
 Hausdorff metric 豪斯多夫度量  
 Hausdorff operation 豪斯多夫运算  
 Hausdorff space 豪斯多夫空间  
 Hausdorff summation method 豪斯多夫求和法  
 Hausdorff topological group 豪斯多夫拓扑群  
 Hausdorff-Young theorem 豪斯多夫-杨定理  
 haversine 半正矢  
 hazard function 故障率函数  
 hazard index 危险指数, 危险系数  
 hazard rate distribution 故障率分布  
 hazard rate function 故障率函数  
 H. Cartan-Thullen theorem H. 嘉当-图伦定理  
 H-closed space H 闭空间  
 h-cobordant h 配边的  
 h-cobordism h 配边  
 h-cobordism group h 配边群  
 h-cobordism theorem h 配边定理  
 $H^\infty$  control  $H^\infty$  控制  
 head 标题  
 header 标题, 报文头部, 头部(文件)的  
 header card 标题卡片  
 header segment 标题段  
 heap 堆

Heapoid 广堆  
 heaps and semi-heaps 堆和半堆  
 heat bath sampling technique 热浴抽样方法 \*  
 heat conduction 热传导  
 heat-conduction equation 热[传]导方程 \*  
 heat convection 热对流  
 heat diffusion 热扩散  
 heat equation 热[传]导方程 \*  
 heat operator 热算子  
 Heaviside function 赫维赛德函数 \* 又称“单位函数(unit function)”。  
 heavy-tailed distribution 粗尾分布  
 heavy traffic 高负荷服务 \*  
 Hecke algebra 赫克代数  
 Hecke character 赫克特征[标] \*  
 Hecke L-function 赫克 L 函数  
 Hecke operator 赫克算子 \*  
 Hecke-Peterson operator 赫克-彼得松算子  
 Hecke ring 赫克环 \*  
 hecto- ( $=10^2$ ) 百  
 Heegard decomposition 赫戈分解  
 Heegard diagram 赫戈图  
 Heegard splitting 赫戈分裂 \*  
 Heegner point 赫格内尔点 \*  
 height 高[度] \*  
 height arm 高程尺  
 height curve 高度曲线  
 height of a field 域的高 \*  
 height of an ideal 理想的高 \*  
 height of elliptic curve 椭圆曲线的高 \*  
 Heine-Borel theorem 海涅-博雷尔定理  
 Heins end 海因斯端  
 heiroglyphic 象形文字  
 Heisenberg inequality 海森伯不等式  
 Heisenberg matrix 海森伯矩阵 \*  
 Heisenberg representation 海森伯绘景  
 helical calculus 螺旋演算  
 helical line 螺旋线  
 helices 螺旋线  
 helicoid 螺旋面  
 helicoidal surface 螺[旋]面 \*

heliocentric coordinate 螺旋心坐标  
 helix 螺[旋]线 \*  
 Hellinger distance 赫林格距离  
 Hellinger-Hahn theorem 赫林格-哈恩定理  
 Hellinger integral 赫林格积分  
 Helly theorem 黑利定理  
 Helmholtz 黑尔默特  
 Helmholtz criterion 黑尔默特准则  
 Helmholtz transformation 黑尔默特变换  
 Helmholtz equation 亥姆霍兹方程 \*  
 Helson set 赫尔森集  
 hemicompact 半紧的  
 hemi-continuity 拟弱连续性 \*, 半连续性  
 hemicontinuous 拟弱连续的, 半连续的, 强弱连续的  
 hemi-continuous mapping 拟弱连续映射 \*  
 hemicontinuous operator 拟弱连续的算子, 半连续算子  
 hemigroup 半群  
 hemihedral form 半面式  
 hemihedrism 半对称性  
 hemihedry 半对称  
 hemimorphism 半射  
 hemisphere 半球  
 hemisphere cylinder bodies 半球圆柱体  
 hemispherical shell 半球壳  
 hemivariate 半变量  
 hemivariate functional 半变量泛函  
 hemstitching 花边  
 hendecagon 十一边形  
 hendecahedron 十一面体  
 Henselian field 亨泽尔域  
 Henselian ring 亨泽尔环 \*  
 Henselization 亨泽尔化  
 Hensel lemma 亨泽尔引理  
 Hensel ring 亨泽尔环  
 Hensel valuation 亨泽尔赋值 \*  
 Hensel valuation field 亨泽尔赋值域 \*  
 heptagon 七边形 \*  
 heptahedron 七面体  
 heptalateral 七侧的, 七边的

Herbrand quotient Herbrand 商  
 hereditarily countable 世传可数[的] \*, 遗传可数[的]  
 hereditarily finite set 世传有穷集 \*, 遗传有穷集  
 hereditarily indecomposable continuum 遗传不可分解连续统  
 hereditary 遗传的  
 hereditary class 遗传类  
 hereditary property 遗传性质  
 hereditary ring 遗传环  
 hereditary subcategory 遗传子范畴  
 hereditary system 遗传系  
 hereditary torsion theory 遗传挠理论  
 Herglotz formula 赫格洛茨公式  
 Herglotz integral representation 赫格洛茨积分表示  
 Herglotz theorem 赫格洛茨定理  
 Hermite differential equation 埃尔米特微分方程 \*  
 Hermite equation 埃尔米特方程  
 Hermite-Fejer interpolation 埃尔米特-费耶插值  
 Hermite functions 埃尔米特函数  
 Hermite-Gauss quadrature 埃尔米特-高斯求积 \*  
 Hermite group 埃尔米特群  
 Hermite identity 埃尔米特恒等式  
 Hermite interpolation 埃尔米特插值 \*  
 Hermite interpolation formula 埃尔米特插值公式  
 Hermite kernel 埃尔米特核  
 Hermite polynomial 埃尔米特多项式 \*  
 Hermite problem 埃尔米特问题  
 Hermite quadrature 埃尔米特求积 \*  
 Hermite's bilinear functional 埃尔米特双线性泛函  
 Hermite's form 埃尔米特型, 埃尔米特形式  
 Hermite's formula of interpolation 埃尔米特插值公式  
 Hermite's hyperbolic space 埃尔米特双曲空间  
 Hermite's inner product 埃尔米特内积

Hermite's linear space 埃尔米特线性空间

Hermite's matrix 埃尔米特矩阵

Hermite's metric 埃尔米特度量

Hermite's operator 埃尔米特算子

Hermite's polynomial 埃尔米特多项式

Hermite's relation 埃尔米特关系

Hermite's symmetric space 埃尔米特对称空间

Hermite's transformation 埃尔米特变换

Hermitian bilinear functional 埃尔米特双线性泛函

Hermitian connection 埃尔米特联络

Hermitian differential equation 埃尔米特微分方程

Hermitian forms 埃尔米特型, 埃尔米特形式

Hermitian functional 埃尔米特泛函 \*

Hermitian hyperbolic space 埃尔米特双曲空间

Hermitian inner product 埃尔米特内积

Hermitian interpolation 埃尔米特插值

Hermitian kernel 埃尔米特型核 \*, 埃尔米特核

Hermitian K-theory 埃尔米特 K-理论

Hermitian linear space 埃尔米特线性空间

Hermitian matrix 埃尔米特矩阵 \*

Hermitian metric 埃尔米特度量

Hermitian metric linear space 埃尔米特度量线性空间

Hermitian operators 埃尔米特算子

Hermitian polynomial 埃尔米特多项式

Hermitian quadratic form 埃尔米特二次型 \*

Hermitian relation 埃尔米特关系

Hermitian scalar product 埃尔米特内积

Hermitian structure 埃尔米特结构

Hermitian symmetric space 埃尔米特对称空间

Hermitian transformation 埃尔米特变换 \*

Hermiticity 埃尔米特性

Heron formula 海伦公式

Heron triangle 海伦三角形

Herschel's condition 赫歇尔条件

Hersch-Pfluger extremal length 赫尔施-普夫吕格尔极值长度

Hertz principle 赫兹原理

Hertz vector 赫兹矢量

Hessenberg group 海森伯格群 \*

Hessenberg matrix 海森伯格矩阵

Hessenberg method 海森伯格法

Hessian 黑塞矩阵

Hessian curve 黑塞曲线

Hessian determinant 黑塞行列式 \*

Hessian form 黑塞形式

Hessian functional 黑塞泛函

Hessian group 黑塞群

Hessian matrix 黑塞矩阵 \*

Hessian normal form 黑塞正规式

Hessian of projective curve 射影曲线的黑塞式 \*

heterochronous digital signals 不均匀数字信号

heteroclinic orbit 异宿轨

heteroclinic point 异宿点 \*

heteroclinis (各行列的) 异偏态性

heterocovariance matrix 异差阵

heterogeneity ①非均匀性 ②不纯一性

heterogeneity test 非均匀性检验

heterogeneous ①不纯一的 ②参差的

heterogeneous distribution 非纯一分布

heterogeneous pooled data set 异质合并数据集

heterogeneous population 非齐性总体, 不纯一的总体

heterogeneous quantifier 非纯一量词

heterogeneous restriction 非齐性限制

heterogeneous splines 非纯一样条函数

heterogeneous system 非纯一系

heterograde distribution 异量分布, 可测变量分布

heterograde statistics 异量统计, 可测变量统计

heterokurtic (各行列的) 异峰态性

heterological 它谓的

heteropic 不均性的

heteropolar bond 非同极键  
 heteroscedastic arrays 异方差阵列, 异方差数组  
 heteroscedastic error terms 异方差性误差项  
 heteroscedasticity 异方差性 \*  
 heteroscedastic linear model 异方差线性模型  
 heteroscedastic variances 非齐性方差  
 heuristic 试探的, 探索的  
 heuristic inference 启发式推理  
 heuristic mapping algorithm 试控映象算法  
 heuristic method 启发式方法 \*, 直接推断法  
 heuristic models 启发性模型  
 heuristic optimization 试探优化  
 heuristic optimization method 试探优化法  
 heuristic prediction method 启发式预估方法  
 heuristic programming 启发式规划 \*  
 heuristic risk analysis 试探风险分析  
 heuristic routing 试探性路径选择  
 heuristics 直观推断, 试探法  
 heuristic search 启发式搜索  
 heuristic statistical method 启发式统计法  
 Hewitt realcompactification 休伊特实紧化  
 hex 十六进制计数法  
 hexa- 六(词头)  
 hexad 六重轴  
 hexadecimal 十六进制  
 hexadecimal byte 十六进制字节  
 hexadecimal constant 十六进制常数  
 hexadecimal digit 十六进制数字  
 hexadecimal loader 十六进制装入程序  
 hexadecimal notation 十六进[制]记数法  
 hexadecimal number system 十六进制数系  
 hexadecimal numeral 十六进制数字  
 hexadecimal program 十六进制程序  
 hexadecimal system 十六进制

hexagon 六边形 \*  
 hexagonal grid 六边形网格  
 hexagonal mesh 六边形网格  
 hexagonal net 六边形网格  
 hexagonal nomogram 六角算图  
 hexagonal prism 六方柱  
 hexagonal system 六方晶系  
 hexagonal web 六角线罗  
 hexagon configuration 六边形构形  
 hexahedron 六面体 \*  
 hexakosioihedroid 六百胞超体  
 hexatetrahedron 六四面体  
 hexoctahedron 六八面体  
 Heyting algebra 海廷代数 \*  
 Heyting formal system 海廷形式系统  
 Hey zeta function Hey  $\zeta$  函数  
 hidden line algorithm 隐藏线算法  
 hidden line elimination 隐藏线消除  
 hidden line removal 隐藏线消除  
 hidden Markov model 隐藏马尔可夫模型  
 hidden periodicities 隐藏周期性  
 hierarchical analysis 层次分析  
 hierarchical control 递阶控制 \*, 层次控制, 分级控制  
 hierarchical decision 递阶决策 \*  
 hierarchical group divisible design 分层分组设计  
 hierarchical models 谱系模  
 hierarchical nested structure 谱系嵌套结构  
 hierarchical quadtree 层次型四叉树  
 hierarchical solver 分级解算器  
 hierarchical structure 分级结构, 层次结构  
 hierarchical subdivision 谱系分类  
 hierarchical triangulation 分层三角形化, 分层三角剖分  
 hierarchic network 分级网络  
 hierarchic sequence 分级顺序  
 hierarchic sequential access method 分级顺序存取方法  
 hierarchy ①分层 \* ②谱系  
 hierarchy of set 集的谱系

- hierarchy theorem 谱系定理  
 high abstraction of mathematics 数学的高度抽象性  
 high accuracy formula 高精度公式  
 high address 高位地址  
 high byte 高位字节  
 high correlation 高度相关  
 high degree of multicollinearity 高度多重共线性  
 high-density character set 高密度字符组  
 higher algebra 高等代数[学]  
 higher commutator 高阶换位子  
 higher-degree polynomial 高次多项式  
 higher derivative 高阶导数, 高阶微商  
 higher difference 高阶差分 \*  
 higher differential equation 高阶微分方程  
 higher differentiation 高阶微分  
 higher-dimensional geometry 高维几何学  
 higher-dimensional knot 高维纽结  
 higher dimensional space 高维空间  
 higher geometry 高等几何[学]  
 higher harmonic 高次谐波  
 higher homotopy groups 高同伦群  
 higher Jacobian scheme 高阶雅可比概形  
 higher-level language 高级语言  
 higher mathematics 高等数学  
 higher moment 高阶矩  
 higher order 高阶  
 higher order accuracy 高阶精度  
 higher order autoregressive scheme 高阶自回归方案  
 higher-order Cauchy problem 高阶柯西问题  
 higher order cusp 高阶尖点  
 higher-order derivative 高阶导数  
 higher order differentiation 高阶微分法  
 higher order elements 高阶元素  
 higher-order equation 高阶方程  
 higher-order explicit algorithm 高阶显式算法  
 higher-order function 较高阶函数  
 higher-order isoparametric 高阶等参数的  
 higher order lag structures 高阶滞后结构  
 higher order language 高次[阶]语言  
 higher-order model theory 高阶模型论  
 higher-order ordinary differential equation 高阶常微分方程  
 higher-order partial derivatives 高阶偏导函数, 高阶偏导数  
 higher order partial differentiation 高阶偏微分法  
 higher-order predicate logic 高阶谓词逻辑  
 higher-order system 高阶系统  
 higher plane curve 高次平面曲线  
 higher primary ideal 高准素理想  
 higher prime ideal 高素理想  
 higher-radix division 高基数除法  
 higher singularity 高次奇异性  
 higher space 高维空间  
 higher term 高次项  
 higher transcendental functions 高等超越函数  
 higher transcendent functions 高超越函数  
 highest common divisor 最高公约式  
 highest common factor 最高公因式  
 highest posterior density interval 最高后验密度区间  
 highest priority 最高优先权  
 highest priority-first 按最高优先权-第一  
 highest priority group 最高优先群  
 highest priority interrupt 最高优先中断  
 highest priority vector 最高优先向量  
 highest weight 最高权 \*  
 high level 高水位, 高水平, 高电平  
 high level data link control 高级数据链路控制程序  
 high-level language 高级语言  
 highlight 重点, 强调, 突出  
 highly composite 高合成数  
 highly multicollinear regressor 高度多重共线性回归变量



- highly singular potential 高度奇异位势  
highly skewed distribution 高度偏斜分布  
highly symmetric graph 高度对称图  
high order 高阶  
high order approximation 高阶近似  
high order byte 高阶字节,高位字节  
high order confounding 高次混同  
high order logic 高阶逻辑 \*  
high-order model 高阶模型  
high-order parabola 高阶抛物线  
high-order position 高阶位(字符串中的最左位)  
high order term 高次项  
high-positive correlation 高度的正相关  
high precision computation 高精度计算  
high quality 高品质因数  
high resolution scheme 高分辨率格式  
high-speed algorithm 高速算法  
high-speed carry 高速进位  
high speed computer 高速计算机  
high speed data collection system 高速数据采集系统  
high-speed data transfer 高速数据传送  
high-speed Fourier transform 高速傅里叶变换  
high-speed generating algorithm 高速生成算法  
high-speed multiplication 高速乘法  
high-speed signal processing 高速信号处理  
high-speed transform algorithm 高速变换算法  
high-speed transformation 高速变换  
high tangent curve 高正切曲线  
highway [高速]公路,总线,干线,信道  
highway transport model 公路运输模式  
Higman-Neumann-Neumann extension  
Higman-Neumann-Neumann 扩张  
Hilbert algebra 希尔伯特代数  
Hilbert basis theorem 希尔伯特基定理  
Hilbert bundle 希尔伯特丛  
Hilbert characteristic function 希尔伯特本征函数,希尔伯特特征函数  
Hilbert class field 希尔伯特类域 \*  
Hilbert cube 希尔伯特立方  
Hilbert-Euler problem 希尔伯特-欧拉问题  
Hilbert field 希尔伯特域  
Hilbert geometry 希尔伯特几何[学]  
Hilbertian basis 希尔伯特基  
Hilbert inequality 希尔伯特不等式  
Hilbert invariant integral 希尔伯特不变积分 \*  
Hilbert irreducibility theorem 希尔伯特不可约性定理  
Hilbert-Kamke problem 希尔伯特-卡姆克问题  
Hilbert kernel 希尔伯特核  
Hilbert manifold 希尔伯特流形 \*  
Hilbert matrix 希尔伯特矩阵  
Hilbert modular form 希尔伯特模形式 \*  
Hilbert modular group 希尔伯特模群  
Hilbert norm-residue symbol 希尔伯特范数剩余符号  
Hilbert operator 希尔伯特算子  
Hilbert parallelootope 希尔伯特超平行体  
Hilbert polynomial 希尔伯特多项式 \*  
Hilbert problem 希尔伯特问题  
Hilbert product formula 希尔伯特乘积公式 \*  
Hilbert program 希尔伯特计划 \*  
Hilbert scheme 希尔伯特概型  
Hilbert-Schmidt class 希尔伯特-施密特类 \*  
Hilbert-Schmidt class operator 希尔伯特-施密特类算子  
Hilbert-Schmidt expansion theorem 希尔伯特-施密特展开定理 \*  
Hilbert-Schmidt integral operator 希尔伯特-施密特积分算子  
Hilbert-Schmidt norm 希尔伯特-施密特范数 \*  
Hilbert-Schmidt operator 希尔伯特-施密特算子  
Hilbert-Schmidt series 希尔伯特-施密特级数

Hilbert singular integral 希尔伯特奇异积分

Hilbert's mathematical problems 希尔伯特数学问题

Hilbert space 希尔伯特空间 \*

Hilbert space with an indefinite metric 带不定度规的希尔伯特空间

Hilbert's program 希尔伯特方案

Hilbert system of axioms 希尔伯特公理系统

Hilbert syzygy theorem 希尔伯特合系定理

Hilbert theorem 希尔伯特定理

Hilbert theory of integral equations 希尔伯特积分方程理论

Hilbert transform 希尔伯特变换 \*

Hilbert transformation 希尔伯特变换

Hilbert-type problem 希尔伯特型问题

Hilbert zero point theorem 希尔伯特零点定理

Hilbert's invariant integral 希尔伯特不变积分

Hilbert's modular function 希尔伯特模函数

Hilbert's nullstellensatz 希尔伯特零点定理

Hilbert's program 希尔伯特方案

Hilbert's transform 希尔伯特变换式

hill climbing method 登山法

hill climbing strategy 爬山策略

Hill criterion 希尔标准, 希尔判据

Hill determinant 希尔行列式 \*

Hill determinantal equation 希尔行列式方程 \*

Hill differential equation 希尔微分方程 \*

Hill estimation 希尔估计

Hill method of solution 希尔解法

Hill's equation 希尔方程

Hincine decomposition 辛钦分解

Hindu mathematics 印度数学

Hirt stability analysis Hirt 稳定性分析

histogram 直方图 \*, 矩形图

histogram method 直方图方法

histogramming algorithm 直方图算法

historical curve 历史曲线, 时间数据曲线

historical series 历史序列

historical simulation 历史模拟

history and biography 历史和文献

history file 历史文件

history of mathematics 数学史

hit ①命中, 碰着, 找到 ②瞬时中断, 瞬时干扰

Hitchcock method 表作业法 \*, 表上作业法

"hit-or-miss" Monte Carlo "射中与否" 蒙特卡罗

hit ratio 命中率

hitting distribution 首中分布 \*

hitting measure 到达测度

hitting probability 命中概率

hitting time 到达时间

Hochschild cohomology group 霍赫希尔德上同调群 \*

Hodge conjecture 霍奇猜想

Hodge index theorem 霍奇指数定理

Hodge-Kodaira theorem 霍奇-小平定理

Hodge manifold 霍奇流形

Hodge polygon 霍奇折线 \*

Hodge slope 霍奇斜率 \*

Hodge spectral sequence 霍奇谱序列

Hodge structure 霍奇结构

Hodge theorem 霍奇定理

Hodge theory 霍奇理论

Hodge variety 霍奇簇

Hodgkin-Huxley equation 霍奇金-赫胥黎方程

hodograph 速端曲线 \*

hodograph method 速端曲线法 \*

hodograph plane 速端平面

hodograph transformation 速端曲线变换 \*

hold acknowledge 保持应答

Holder condition 赫尔德条件

Holder inequality 赫尔德不等式

Holder integral inequality 赫尔德积分不等式

- Holder summation method 赫尔德求和法
- Holder's inequality 赫尔德不等式
- holding cost 保管费 \*
- holding period 保存时间, 存储时间
- holding time 保留时间
- holding time distribution 保留时间分布
- hold mode 保持状态
- hold request 保持请求, 保持要求
- hole map 洞地图
- holistic 完整的, 整体的
- holistic computation 完整计算, 整体计算
- hollow circular cylinder 中空圆柱体
- hollow cylinder 空心圆筒
- hollow dot 空点
- hollow shaft 空心轴
- Holmgren theorem 霍姆格伦定理
- Holmgren uniqueness theorem 霍姆格伦惟一性定理 \*
- holohedral point group 全对称点群
- holohedral symmetry 全对称
- holohedrism 全对称性
- holohedry 全[面]对称
- holomorph 全形 \*
- holomorph group 全形群
- holomorphic 全纯 \*, 全纯的
- holomorphically complete domain 全纯完全域
- holomorphically complete space 全纯完备空间
- holomorphically convex 全纯凸的
- holomorphically-convex complex space 全纯凸复空间
- holomorphically convex domain 全纯凸域 \*
- holomorphic bisectonal curvature 全纯双截曲率 \*
- holomorphic curvature 全纯曲率 \*
- holomorphic differential 全纯微分
- holomorphic differential form 全纯微分形式
- holomorphic envelope 全纯包
- holomorphic form 全纯形式
- holomorphic function 全纯函数 \*, 解析函数
- holomorphic function of several variables 多元全纯函数 \*
- holomorphic hull 全纯包
- holomorphic local coordinate system 全纯局部坐标系
- holomorphic mapping 全纯映射 \*
- holomorphic part 全纯部分
- holomorphic principal fiber bundle 全纯主纤维丛
- holomorphic sectional curvature 全纯截曲率
- holomorphic semi-group 全纯半群
- holomorphic solution 全纯解
- holomorphic tangent vector 全纯切向量
- holomorphic transformations 全纯变换
- holomorphic triviality 全纯平凡性
- holomorphic vector bundle 全纯向量丛
- holomorphic vector field 全纯向量场
- holomorphism 全纯
- holomorphy 正则
- holonomic condition 完全性条件
- holonomic constraint 完全约束
- holonomic space 完整空间
- holonomic system 完整系统
- holonomy 完整
- holonomy group 和乐群 \*, 完整群
- holonomy irreducible 完整不可约的
- homaloidal curves 统一曲线系
- homaloidal surfaces 统一曲面系
- home address 内部地址, 标识地址
- homentropic flow 等熵流
- homeomorph 同胚象
- homeomorphic 同胚的
- homeomorphically irreducible tree 同胚不可约树
- homeomorphic graphs 同胚图
- homeomorphic metrics 同胚度量
- homeomorphic Riemannian manifold 同胚的黎曼流形
- homeomorphic spaces 同胚空间
- homeomorphism 同胚映射, 同胚
- homeomorphism automorphism 同胚自

## 同构

homeomorphism group 同胚群  
 homeomorphism of graphs 图同胚 \*  
 homeomorphism onto itself 自同胚  
 homeomorphism problem 同胚问题  
 homeosemy 同义, 相似  
 home study 函授教育  
 Hom functor Hom 函子 \*  
 homocentric 同中心的, 同心的  
 homochromatic 同色的, 均匀的  
 homoclinic orbit 同宿轨  
 homoclinic point 同宿点 \*  
 homoclinis (各行列的) 等偏态性  
 homoclitic 相同偏斜度  
 homogeneity 齐性  
 homogeneity of estimates 估算值的齐性  
 homogeneity of experimental condition  
 实验条件的齐性  
 homogeneity of means 平均数的齐性  
 homogeneity of proportions 比率的齐性  
 homogeneity of universe 整体齐性, 整体  
 同质性  
 homogeneity of variances 方差的齐性,  
 方差的同一性  
 homogeneity relation 齐性关系  
 homogeneity test 齐性检验 \*, 同质性检  
 验  
 homogeneity test for correlation 相关齐  
 性[同质性]检验  
 homogeneity test for variance 方差齐性  
 检验 \*  
 homogeneity theorem 齐性定理, 同质定  
 理  
 homogeneity theory 齐性理论, 同质性原  
 理  
 homogeneous 齐性的, 齐次的, 齐的  
 homogeneous affine transformation 齐次  
 仿射变换  
 homogeneous algebraic set 齐次代数集  
 homogeneous A-submodule 齐次 A 子模  
 homogeneous axis 齐次轴  
 homogeneous bar resolution 齐次的横分  
 解 \*  
 homogeneous body 均匀体, 同质体

homogeneous boundary condition 齐次边  
 界条件 \*  
 homogeneous boundary value problem 齐  
 次边[界]值问题  
 homogeneous bounded domain 齐性有界  
 域  
 homogeneous canonical transformation  
 齐次典范变换  
 homogeneous coefficients 齐次系数  
 homogeneous complex manifold 齐性复  
 流形  
 homogeneous component 齐次分量  
 homogeneous convex cone 齐性凸锥  
 homogeneous convex function 齐次凸函  
 数  
 homogeneous coordinate ring 齐次坐标  
 环 \*  
 homogeneous coordinates 齐次坐标 \*  
 homogeneous deformation 齐次形变  
 homogeneous difference equation 齐次差  
 分方程  
 homogeneous differential equation 齐次  
 微分方程 \*  
 homogeneous element 齐次元[素]  
 homogeneous elliptic operator 齐次椭圆  
 算子  
 homogeneous equation 齐次方程  
 homogeneous equation of the second order  
 二次齐次方程  
 homogeneous field 齐次域  
 homogeneous form of degree  $n$   $n$  次齐次  
 式  
 homogeneous function 齐次函数  
 homogeneous graph 齐次图 \*  
 homogeneous group 齐次群  
 homogeneous holonomy group 齐次完整  
 群  
 homogeneous ideal 齐次理想 \*  
 homogeneous identity 齐次恒等式  
 homogeneous integral equation 齐次积分  
 方程 \*  
 homogeneous invariant 齐次不变式  
 homogeneous isotropic turbulence 齐次各  
 向同性湍流

- homogeneous lattice 均匀格
- homogeneous linear differential equation 齐次线性微分方程
- homogeneous linear differential system 齐次线性微分系统 \*
- homogeneous linear equation 齐次线性方程
- homogeneous model 齐次模型 \*
- homogeneous  $n$ -chain 齐次  $n$  链
- homogeneous operator 齐次算子
- homogeneous ordinary differential equation 齐次常微分方程
- homogeneous part 齐次部分
- homogeneous partial differential equations 齐次偏微分方程
- homogeneous parts 齐次部分 \*
- homogeneous parts of a polynomial 多项式的齐次部分
- homogeneous point coordinates 齐次点坐标
- homogeneous polynomial 齐次多项式 \*
- homogeneous polynomial of degree  $n$   $n$  次齐次多项式
- homogeneous primary ideals 齐次准素理想
- homogeneous prime ideal 齐次素理想
- homogeneous process 齐次过程, 平稳过程
- homogeneous programming 齐次规划
- homogeneous projection 齐性射影, 均匀射影
- homogeneous quadratic function of a linear space 线性空间的二次齐次函数
- homogeneous rational relation 齐次有理关系
- homogeneous relation 齐关系, 齐次关系
- homogeneous Riemannian space 齐性黎曼空间
- homogeneous ring 齐次环
- homogeneous solid 均匀立体
- homogeneous space 齐性空间 \*
- homogeneous space of an algebraic group 代数群的齐性空间
- homogeneous subgroups of data 齐性分类数组
- homogeneous submodule 齐次子模
- homogeneous symmetrical expression 齐次对称式
- homogeneous symplectic manifolds 齐性辛流形
- homogeneous system 齐次组, 齐次系
- homogeneous topology 一致拓扑, 均匀拓扑
- homogeneous transformation 齐次变换
- homogeneous transition probability 齐次转移概率
- homogeneous turbulence 齐次湍流
- homogeneous variety 齐次簇
- homogenization 齐性化, 均匀化, 齐次化
- homogenization principle 齐次化原理
- homogenized 齐性化, 均匀化
- homogenized solution 齐性化解法, 均匀化解化
- homograde distribution 同度分布
- homographic 单应, 等交比形
- homographic function 单应函数
- homographic pencil 单应束
- homographic solution 对应解
- homography 单应性
- homokurtic 等峰态性
- homological algebra 同调代数 \*
- homological classification of rings 环的同调分类
- homological containment 同调包含
- homological dimension [下]同调维数
- homological dimension of a space 空间的同调维数
- homological exact sequence 同调正合序列 \*
- homological functor [下]同调函子
- homologically [下]同调地
- homologically connected space [下]同调连通空间
- homologically equivalence 同调等价 \*
- homologically finite filtration [下]同调有限滤子
- homologically trivial 零调的
- homological mapping [下]同调映射

- homological properties 同调性质  
 homologous 同调[的] \*  
 homologous angles [下]同调角  
 homologous edges [下]同调棱  
 homologous elements [下]同调元素  
 homologous faces [下]同调面  
 homologous lines 同调线  
 homologous parts of triangle 三角形的对应部分  
 homologous points 同调点  
 homologous sides [下]同调边  
 homologous terms 同调项  
 homologous to [下]同调于  
 homologous to zero [下]同调于零  
 homology ①同调,下同调 ②透射 \*  
 homology base [下]同调基  
 homology boundary [下]同调边缘  
 homology boundary homomorphism [下]同调边缘同态  
 homology character [下]同调特征标  
 homology class 同调类 \*,下同调类  
 homology covering surface [下]同调的覆盖面  
 homology dimension [下]同调维[数]  
 homology equivalence [下]同调等价  
 homology exact sequence [下]同调正合序列  
 homology functor [下]同调函子  
 homology group 同调群 \*,下同调群  
 homology group of a manifold 流形的[下]同调群  
 homology group of a polyhedron 多面体的[下]同调群  
 homology group of chain complex 链复形的[下]同调群  
 homology group of compact Lie group 紧李群的[下]同调群  
 homology group of simplicial complex 单纯复形的同调群 \*  
 homology group of the second kind 第二类[下]同调群  
 homology group with arbitrary coefficients 一般系数同调群  
 homology group with local coefficients 局部系数[下]同调群  
 homology manifold 同调流形 \*  
 homology map 同调映射  
 homology module 同调模 \*  
 homology of a complex 复形的同调  
 homology of a dynamical system 动力系统的同调  
 homology of a polyhedron 多面体的同调  
 homology of bundles 丛的同调 \*  
 homology of CW complex CW 复形的同调 \*  
 homology operation [下]同调运算  
 homology product 同调积  
 homology ring 同调环 \*  
 homology sequence [下]同调序列  
 homology spectral sequence [下]同调谱序列  
 homology sphere [下]同调球  
 homology structure [下]同调结构  
 homology system [下]同调系  
 homology theory 同调论 \*  
 homology theory of manifolds 流形的[下]同调论  
 homology transformation [下]同调变换  
 homology type [下]同调型  
 homology with compact support 具有紧支集的同调  
 homomorph 同态象  
 homomorphic 同态的  
 homomorphic deconvolution 同态解卷积  
 homomorphic dereverberation 同态解混响  
 homomorphic image 同态象 \*  
 homomorphic mapping 同态映射  
 homomorphic signal processing 同态信号处理  
 homomorphic system 同态系统  
 homomorphism 同态 \*  
 homomorphism fundamental theorem for groups 群同态基本定理  
 homomorphism fundamental theorem for modules 模同态基本定理  
 homomorphism fundamental theorem for rings 环同态基本定理

homomorphism fundamental theorem of a Lie group 李群的同态基本定理  
 homomorphism group 同态群  
 homomorphism image 同态像  
 homomorphism interpolation theorem 同态内插定理  
 homomorphism(isomorphism)of structures 结构的同态[同构]  
 homomorphism module 同态模  
 homomorphism of coalgebra 上代数的同态  
 homomorphism of dual objects 对偶对象的同态  
 homomorphism of graphs 图同态\*, 图的同态  
 homomorphism of groups 群的同态  
 homomorphism of Lie algebras 李[代数]同态\*  
 homomorphism of Lie group 李群的同态  
 homomorphism of modules 模的同态  
 homomorphism of ring 环同态  
 homomorphism of topological groups 拓扑群同态\*  
 homomorphism of vector lattices (= lattice homomorphism) 向量格的同态(= 格同态)  
 homomorphism ring 同态环  
 homomorphism theorem 同态定理  
 homoperiodic function 齐周期函数  
 homoscedastic 同方差的  
 homoscedasticity 同方差性\*  
 homothetic 位似[的]\*  
 homothetic axis [同]位[相]似轴  
 homothetic center [同]位[相]似中心  
 homothetic conics [同]位[相]似二次曲线  
 homothetic correspondence [同]位[相]似对应  
 homothetic curves [同]位[相]似曲线  
 homothetic endomorphism [同]位[相]似自同态  
 homothetic figures 位似形\*, 同位相似图形  
 homothetic paths [同]位[相]似道路

homothetic ratio [同]位[相]似比  
 homothetic solutions [同]位[相]似解  
 homothetic transformation 位似变换\*, 同位相似变换  
 homothetic triangle [同]位[相]似三角形  
 homothety 相似扩大  
 homotopic 同伦的  
 homotopical algebra 同伦代数  
 homotopically 同伦地  
 homotopically equivalent spaces 同伦等价空间  
 homotopically-trivial mapping 同伦平凡映射  
 homotopic chain-mapping 同伦链映射  
 homotopic critical point 同伦临界点, 同伦判别点  
 homotopic geodesic line 同伦测地线  
 homotopic mapping 同伦映射  
 homotopic paths 同伦道路  
 homotopic to a constant 零伦  
 homotopic to zero 与零同伦  
 homotopic to zero morphism 同伦于零射  
 homotopy 同伦\*  
 homotopy addition 同伦加法  
 homotopy addition theorem 同伦加法定理  
 homotopy algorithm 同伦算法  
 homotopy axiom 同伦公理  
 homotopy boundary homomorphism 同伦边缘同态  
 homotopy boundary operation 同伦边缘运算  
 homotopy category 同伦范畴  
 homotopy chain 同伦链  
 homotopy class 同伦类\*  
 homotopy classification 同伦分类  
 homotopy classification problem 同伦分类问题  
 homotopy coboundary operation 同伦上边缘运算  
 homotopy cochain 同伦上链  
 homotopy constant 零伦[的]\*  
 homotopy continuation 同伦连续

homotopy equivalence 同伦等价 \*  
 homotopy equivalent 同伦等价  
 homotopy equivalent systems 同伦等价系  
 homotopy exact sequence 同伦正合序列 \*  
 homotopy extension 同伦扩张 \*  
 homotopy extension property 同伦扩张性[质]  
 homotopy extension theorem 同伦扩张定理  
 homotopy function 同伦函数  
 homotopy group 同伦群 \*  
 homotopy group of CW complexes CW 复形的同伦群 \*  
 homotopy group of fiber spaces 纤维空间的同伦群  
 homotopy group of sphere 球面同伦群  
 homotopy invariance theorem 同伦不变性定理  
 homotopy invariant 同伦不变量 \*  
 homotopy inverse 同伦逆 \*  
 homotopy lifting property 同伦提升性质  
 homotopy model 同伦模型  
 homotopy obstruction 同伦障碍  
 homotopy of chain mappings 链映射同伦 \*  
 homotopy of mappings 映射的同伦 \*  
 homotopy operation 同伦运算 \*  
 homotopy operator 同伦算子 \*  
 homotopy sequence 同伦序列  
 homotopy set 同伦集[合]  
 homotopy sphere 同伦球面 \*  
 homotopy system 同伦系  
 homotopy theorem 同伦定理  
 homotopy theory 同伦论  
 homotopy to zero 零伦  
 homotopy type 伦型, 同伦型  
 homotopy type invariant 伦型不变量 \*  
 homotopy type of a topological category 拓扑范畴的[同]伦型  
 homotopy type of complex 复形的[同]伦型  
 homotopy type of topological spaces 拓扑

空间的伦型 \*  
 homotopy unit 同伦单位元  
 homotopy unit element 同伦单位元[素]  
 homotypy 同型性  
 homthetic 位似[的]  
 honest Q-matrix 诚实 Q-矩阵  
 honest reducibility 纯正可归约性  
 honeycomb 蜂巢形  
 honeycomb pattern 蜂巢形格式  
 Hong Kong Mathematical Society 香港数学协会 \*  
 horstochastic 真随机的  
 Hooke law 虎克定律  
 Hopf algebra 霍普夫代数 \*  
 Hopf bifurcation 霍普夫分歧  
 Hopf bifurcation point 霍普夫分歧点  
 Hopf bundle 霍普夫丛 \*  
 Hopf classification theorem 霍普夫分类定理  
 Hopf comultiplication 霍普夫余乘法  
 Hopf extension theorem 霍普夫扩张定理  
 Hopf fibrings 霍普夫纤维化  
 Hopf group 霍普夫群  
 Hopf invariant 霍普夫不变量 \*  
 Hopf manifold 霍普夫流形  
 Hopf mapping 霍普夫映射 \*  
 Hopf-Rinow theorem 霍普夫-林诺定理  
 Hopf space 霍普夫空间  
 hopscotch method 跳点法  
 horicycle 极限圆  
 horizon ①时界 \* (又称“历程”) ②地平线  
 horizontal 水平的  
 horizontal angle 水平角  
 horizontal asymptote 水平渐近线  
 horizontal axis 水平轴横轴  
 horizontal bar-chart 横条图  
 horizontal circle 水平圆  
 horizontal component 水平分量  
 horizontal coordinate 水平坐标  
 horizontal difference table 水平式差分表  
 horizontal distribution 水平分布



- horizontal line 水平线
- horizontally complete 水平完全的
- horizontal motion 水平运动
- horizontal parity 横向奇偶
- horizontal parity check 横向奇偶校验
- horizontal plane 水平面
- horizontal position 水平位置
- horizontal projection 水平投影
- horizontal regression 水平回归
- horizontal scale 水平尺度, 横尺度, 横坐标
- horizontal subspace 水平子空间 \* (又称“横子空间”)
- horizontal tabulation 横向制表
- horizontal tangency 水平相切, 横向相切
- horizontal trace 水平迹
- horizontal vector 水平向量
- horizontal vibration 水平振动
- horizontal wave 水平波, 横向波
- horn-cyclide 角形圆纹曲面
- Horner method 霍[和]纳法
- Horner scheme 霍[和]纳格式
- horocycle 极限圆
- horocycle flow 极限圆流
- horosphere 极限球面
- horseshoe 马蹄 \*
- Horvitz-Thompson estimator 霍维茨-汤普森估计量
- host 主机
- host application program 主机应用程序
- host command processor 主命令处理程序
- host computer 主计算机
- host computer software 主计算机软件
- host conversational function 主机对话功能
- host CPU 主中央处理机
- host-host transmission procedures 主机-主机传输程序
- host-initiated program 主机启动的程序
- host IOCS 主机输入输出控制系统
- host language 主语言
- hostless system 分布系统
- host mode 主机方式
- host node 主节点
- host processor 主处理机
- host program 主程序
- host-slave system 主从系统
- host system 主系统
- host system responses 主系统响应
- Hotelling  $T^2$ -statistic 霍特林  $T^2$  统计量 \*
- Hotelling test 霍特林检验
- Hotelling's principal components (HPC) 霍特林主分量法, 霍特林主成分法
- Hotelling's  $T^2$  distribution 霍特林  $T^2$  分布
- Hotelling's  $T$  distribution 霍特林  $T$  分布
- Hotelling's transformation 霍特林变换
- Hotelling's  $T$  statistic 霍特林  $T$  统计量
- Hough algorithm 霍夫算法
- Hough technique 霍夫技术
- Hough transformation 霍夫变换
- Hough transform method 霍夫变换法
- hour 小时, 时间
- hour circle 时间圆
- hourglass curve 沙漏线
- Householder matrix 豪斯霍尔德矩阵 \*
- Householder method 豪斯霍尔德法 \*, 豪斯霍尔德方法
- Householder transformation 豪斯霍尔德变换 \*
- housing model 住房模型
- Hp-martingale Hp 鞅 \*
- $H_p$ -space  $H_p$  空间 \* (又称“哈代空间”)
- $H$ -space  $H$  空间 \*
- $H'$ -space  $H'$  空间 \*
- $H$ -statistic  $H$  统计量
- Hua Loo-keng Mathematical Prize 华罗庚数学奖
- Hua-Vinogradov method 华-维诺格拉多夫方法 \*
- Hua-Wang method 华-王方法 \* 又称“实分圆域法 (method of real cyclotomic field)”。
- hue 色图, 色调, 色彩
- Huffman algorithm 赫夫曼算法

- Huffman sequence 赫夫曼排序  
 hull 包,壳  
 hull kernel topology 包核拓扑 \*  
 hull of an ideal 理想包  
 Hulwize polynomial 霍尔维茨多项式  
 Hulwize test 霍尔维茨检验  
 human error 人为误差  
 human manager 管理人员  
 human-oriented language 面向人的语言  
 human science 人类科学  
 hundred percent bar chart 百分比条形图  
 hundred's place 百位  
 Hungarian Mathematical Olympiad 匈牙利数学奥林匹克  
 Hungarian method 匈牙利法 \*  
 Hungarian school of mathematics 匈牙利数学学派  
 hunting 搜索  
 hunting loss 搜索损失 \*  
 hunting period 搜索周期 \*  
 hunting zone 搜索范围 \*  
 Hunt kernel 亨特核 \*  
 Hunt process 亨特过程 \*  
 Hunt-Stein theorem 亨特-施坦定理  
 Hurewicz homomorphism 胡列维茨同态  
 Hurewicz isomorphism theorem 胡列维茨同构定理  
 Hurewicz-Steenrod isomorphism theorem 胡列维茨-斯廷罗德同构定理  
 Hurewicz theorem 胡列维茨定理  
 Hurwitz criterion 赫尔维茨准则  
 Hurwitz formula 赫尔维茨公式 \*  
 Hurwitz relation 赫尔维茨关系式  
 Hurwitz theorem 赫尔维茨定理  
 Hurwitz zeta function 赫尔维茨 $\zeta$ 函数  
 Huygens' formula 惠更斯公式  
 Huyghens principle 惠更斯原理 \*  
 Huyghens principle in wider sense 广义惠更斯原理 \*  
 H-value  $H$  值  
 hybrid algorithm 混合算法  
 hybrid analysis 混杂分析,混合系统  
 hybrid approach 混合近似算法  
 hybrid computer 混合型计算机  
 hybrid control 混合控制  
 hybrid control theory 混合控制理论  
 hybrid decoding 混合解码  
 hybrid domain model 混合域模型  
 hybrid dynamic[al] system 混合动态系统  
 hybrid element 杂交元,混合元  
 hybrid element method 杂交元方法,混合元方法  
 hybrid finite element 杂交有限元,混合有限元  
 hybrid finite element-boundary 杂交[混合]有限元边界  
 hybrid finite element method 杂交有限元法 \*,混合有限元方法  
 hybrid formula 混合公式  
 hybrid formulation 混杂公式  
 hybrid function 混合函数  
 hybrid join algorithm 混合连接算法  
 hybrid Laguerre method 混合拉盖尔法  
 hybrid matrix 混合矩阵  
 hybrid method 混合法  
 hybrid metric 混合度量  
 hybrid model 混合模型  
 hybrid parameter 混合参数  
 hybrid partitioning 混合划分  
 hybrid quadtree 混合四树  
 hybrid reasoning 混合推理  
 hybrid representation 混合表示[法]  
 hybrid scheme 混合方案  
 hybrid solution approach 混合解法  
 hybrid-state Markov process 混合态-马尔可夫过程  
 hybrid strain function 混合应变函数  
 hybrid stress element 杂交应力元,混合应力元  
 hybrid stress finite element 杂交[混合]应力有限元  
 hybrid stress formulation 混合应力公式  
 hybrid stress function 混合应力函数  
 hybrid summation boundary value 混合求和边界值  
 hybrid system 混杂系统

- hybrid transfinite element 混合超限元  
 hybrid variable 混合变量  
 hybrid variational principle 混合变分原理  
 hydrodynamical problem 流体动力学问题  
 hydrodynamic approximation 流体动力学近似  
 hydrodynamic calculation 流体动力学计算  
 hydrodynamic equation 流体动力学方程  
 hydrodynamics 流体动力学  
 hydrogen-like atom 类氢原子  
 hydromagnetic-dynamo theory 流体磁力理论  
 hydromagnetics 磁流体力学  
 hydromagnetic theory 流体磁力理论  
 hydrostatics 流体静力学  
 Hyman method 海曼法 \*  
 hyper-Abelian function 超阿贝尔函数  
 hyperabelian group 超阿贝尔群  
 hyper-admissibility 高接受性  
 hyper-admissible estimator 超可接受估  
 计量,超许可推算量  
 hyperalgebra 超代数  
 hyperanalytic 超解析的  
 hyperareal 超重心  
 hyperarithmetic 超算术 \*  
 hyperarithmetical 超算术的  
 hyperarithmetical hierarchy 超算术谱系  
 hyperarithmetic predicate 超算术谓词  
 hyperarithmetic set 超算术集[合]  
 hyperbase 超基  
 hyperbase of a cone 锥的超基  
 hyperbola 双曲线 \*  
 hyperbola of higher order 高阶双曲线  
 hyperbolic 双曲的  
 hyperbolic bundle 双曲丛  
 hyperbolic catenary 双曲悬链线  
 hyperbolic characteristic 双曲线特征的  
 hyperbolic closed orbit 双曲闭轨 \*  
 hyperbolic collineation 双曲性直射  
 hyperbolic conchoid 双曲蚌线  
 hyperbolic congruence 双曲性线汇  
 hyperbolic conservation law 双曲守恒定律  
 hyperbolic coordinates 双曲坐标  
 hyperbolic coordinate system 双曲坐标系  
 hyperbolic cosecant 双曲余割  
 hyperbolic cosine 双曲余弦  
 hyperbolic cotangent 双曲余切  
 hyperbolic cylinder 双曲柱面 \*  
 hyperbolic cylindrical coordinates 双曲柱  
 面坐标  
 hyperbolic cylindrical surface 双曲柱面  
 hyperbolic difference scheme 双曲差分  
 模式  
 hyperbolic differential equation 双曲  
 [型]微分方程 \*  
 hyperbolic domain 双曲[型]域 \*  
 hyperbolic element 双曲元[素]  
 hyperbolic equations 双曲[型]方程  
 hyperbolic fixed point 双曲不动点 \*  
 hyperbolic function 双曲函数 \*  
 hyperbolic geometry 双曲几何[学] \*  
 hyperbolic homology 双曲透射  
 hyperbolic initial-boundary value 双曲  
 初-边值  
 hyperbolic in strict sense 狭义双曲型  
 hyperbolic invariant set 双曲不变集 \*  
 hyperbolic inverse 双曲逆的  
 hyperbolic involution 双曲对合  
 hyperbolic linear map 双曲线性映射 \*  
 hyperbolic lines 双曲性直线  
 hyperbolic locus 双曲线轨迹  
 hyperbolic logarithm 双曲对数  
 hyperbolic manifold 双曲流形 \*  
 hyperbolic measure 双曲测度  
 hyperbolic metric 双曲度量  
 hyperbolic metric geometry in a plane 双  
 曲平面度量几何[学]  
 hyperbolic motion 双曲运动  
 hyperbolic non-Euclidean geometry 双曲  
 型非欧几何学  
 hyperbolic operator 双曲[型]算子 \*  
 hyperbolic orbit 双曲线轨道  
 hyperbolic paraboloid 双曲抛物面 \*

hyperbolic partial differential equations 双曲型偏微分方程  
 hyperbolic pencil of circles 双曲性的圆束  
 hyperbolic periodic point 双曲周期点 \*  
 hyperbolic perturbation 双曲扰动  
 hyperbolic plane 双曲平面 \*  
 hyperbolic point 双曲点 \*  
 hyperbolic problem 双曲线问题  
 hyperbolic projectivity 双曲性直射  
 hyperbolic quadratic surface 双曲型二次曲面 \*, 双曲二次曲面  
 hyperbolic region 双曲区域  
 hyperbolic Riemann surface 双曲型黎曼[曲]面 \*  
 hyperbolic secant 双曲正割  
 hyperbolic secant distribution 双曲正割分布  
 hyperbolic sector 双曲扇形  
 hyperbolic segment 双曲片  
 hyperbolic set 双曲集  
 hyperbolic sine 双曲正弦  
 hyperbolic singularity 双曲奇点 \*  
 hyperbolic space 双曲空间 \*  
 hyperbolic spiral 双曲螺线 \*  
 hyperbolic structure 双曲结构 \*  
 hyperbolic substitution 双曲代换  
 hyperbolic system 双曲型组, 双曲线系  
 hyperbolic tangent 双曲正切  
 hyperbolic toral automorphism 双曲环体自同构 \*  
 hyperbolic transformation 双曲变换  
 hyperbolic trigonometry 双曲三角学  
 hyperbolic type 双曲型  
 hyperbolic type equation 双曲型方程  
 hyperbolic type problem 双曲型问题  
 hyperbolic umbilic 双曲脐的  
 hyperbolic variational inequation 双曲[型]变分不等方程  
 hyperbolograph 双曲线规  
 hyperboloid 双曲面, 双曲线体  
 hyperboloidic position 双曲面位置  
 hyperboloid of one sheet 单叶双曲面 \*  
 hyperboloid of one sheet of revolution 单

叶旋转双曲面

hyperboloid of revolution 旋转双曲面  
 hyperboloid of two sheets 双叶双曲面 \*  
 hyperboloid of two sheets of revolution 双叶旋转双曲面  
 hypercategory 超范畴  
 hypercenter 超中心  
 hypercentral 超中心的  
 hypercentral sequence 超中心序列  
 hypercircle method 超圆法  
 hypercohomology 超上同调  
 hyper-commutatorial 超换位子的  
 hypercompact 超紧的  
 hypercomplex 超复数[的]  
 hypercomplex functions 超复变函数  
 hypercomplex number 结合代数, 超复数  
 hypercomplex system 结合代数  
 hypercone 超圆锥  
 hyperconical function 超锥函数  
 hyperconjugation 超共轭  
 hyperconnected 超连通的  
 hypercube 超立方体  
 hypercube array 超立方阵列  
 hypercube computing 超立方计算  
 hypercube graph partitioning 超立方图划分  
 hypercube mapping 超立方映射  
 hypercube mesh 超立方网格  
 hypercube network 超立方网络  
 hypercube performance model 超立方性能模型  
 hypercube topology 超立方拓扑  
 hypercube-type network 超立方型网络  
 hypercubic geometry 超立方几何[学]  
 hypercurve 超曲线  
 hypercycle 超循环  
 hypercylinder 超柱, 超柱面, 超柱体  
 hyperedge 超边  
 hyperellipsoid 超椭圆体  
 hyperelliptic 超椭圆的  
 hyperelliptic curve 超椭圆曲线 \*  
 hyperelliptic function 超椭圆函数  
 hyperelliptic function field 超椭圆函数域 \*

hyperelliptic integral 超椭圆积分 \*  
 hyperelliptic surface 超椭圆面  
 hyper-Euler square 超欧拉方  
 hyperexponential 超指数的  
 hyperexponential distribution 超指数分布  
 hyperfinite 超有限的  
 hyperfinite factor 超有限因子  
 hyperfinite set 超有限集  
 hyperfocal 超焦点  
 hyperforest 超林  
 hyperfuchsian group 超福赫斯群  
 hyperfunction 超函数 \*, 佐藤超函数 \*  
 hypergeneralized function 超广义函数  
 hypergeometric 超几何的  
 hypergeometrical progression 超几何级数  
 hypergeometric curve 超几何曲线, 超比曲线  
 hypergeometric differential equation 超几何微分方程 \* 又称“高斯微分方程 (Gauss differential equation)”。  
 hypergeometric distribution 超几何分布 \*  
 hypergeometric equation 超几何方程, 超比方程  
 hypergeometric function 超几何函数 \*, 超比函数  
 hypergeometric function of confluent type 汇合型超几何函数 \*, 合流型超几何函数  
 hypergeometric function of matrix argument 矩阵变量[的]超几何函数 \*  
 hypergeometric function of two variables 二变量超几何函数  
 hypergeometric integral 超几何积分, 超比积分  
 hypergeometric polynomial 超几何多项式, 超比多项式  
 hypergeometric series 超几何级数 \* 又称“高斯级数 (Gauss series)”。  
 hypergeometric series of higher order 高阶超几何级数  
 hyper-geometric tail-area probability 超

几何尾部概率  
 hypergeometric type 超几何型  
 hyper-geometric waiting time distribution 超几何等待时间分布  
 hypergeometry 超几何[学]  
 hypergraph 超图 \*  
 hypergroup 超群  
 hypergroupoid 超广群  
 hyperharmonic function 超调和函数 \*  
 hyperhomology 超同调, 超下同调  
 hyperhomology functor 超同调函子  
 hyperhypersimple 超超单的  
 hyperinvariant subspace 超不变子空间  
 hyperjump 超跃变 \*, 超越度  
 hyper-Lie algebra 超李代数  
 hypertine 超线  
 hyperloop 超回路, 超回线  
 hypermajorized null sequence 超优化零序列  
 hypermajorizing linear mapping 超优化线性映射  
 hypermaximal 超极大的  
 hypermetric 超度量  
 hyper-model 超模型  
 hypermodular 超模  
 hyper-nilpotent 超幂零  
 hypernorm 超范数  
 hypernormal 超正态的  
 hypernormal dispersion 超正态离差, 超常态离差  
 hypernormal distribution 超正态分布  
 hypernormality 超正态性  
 hypernormal operator 超正规算子  
 hypernotation 超概念  
 hypernumber 超数  
 hyperobject 超目标  
 hyper-octahedral 超八面体的  
 hyperorthogonal basis 超正交基  
 hyperorthogonal group 超正交群  
 hyperoscillating 超振荡  
 hyperosculating hyperplane 超密切超平面  
 hyperosculation 超密切  
 hyperosculation point 超密切点

- hyperparaboloid 超抛物体  
hyperparaboloid of birevolution 双转超抛物体  
hyper-parallelepiped 超平行六面体  
hyperparallels 超平行  
hyperplanar symmetry 超平面对称  
hyperplane 超平面  
hyperplane angle 超平面角  
hyperplane at infinity 无限远超平面  
hyperplane coordinates 超平面坐标 \*  
hyperplane in an affine space 仿射空间的超平面  
hyperplane method 超平面法  
hyper-Poisson distribution 超泊松分布  
hyperprimary 超准素的  
hyperquadric 超二次曲面  
hyper-real 超实的  
hyperreal line 超真实线  
hyperrectangle 超矩形  
hyperrectangular 超矩形的  
hyperreducible triangle algebra 超可约三角代数  
hyperrelaxation method 超松弛法  
hyperresolvent 超预解式  
hyperrule 超规则  
hypersimple 超单纯 \*, 超单的  
hypersolvable 超可解的  
hypersonic flow 高超声速流动  
hyperspace 多维空间, 超空间  
hypersphere 超球 \*, 超球面  
hypersphere geometry 超球几何学, 超球面几何学  
hyperspherical coordinates 超球坐标, 超球面坐标  
hyperspherical differential equation 超球微分方程 \*  
hyperspherical function 超球函数 \*, 超球面函数  
hyperspherical harmonic function 超球[面]谐波函数  
hyper-spherical normal distribution 超球[面]正态分布  
hyperspherical polynomial 超球多项式  
hyperstability 超稳定性 \*  
hyperstonian space 超斯通空间  
hypersurface 超曲面 \*  
hypersurface element 超曲面元素  
hypersurface section of a variety 簇的超曲面截面  
hypertangent 超切向量 \*  
hypertext 超文本  
hypertopology 超拓扑  
hypertorus 超环面  
hypertree 超树  
hyper-utility function 超效用函数  
hypervariable 超变量  
hypervolume 超体积  
hypocompact 亚紧的  
hypocontinuous 亚连续的  
hypocycloid 内摆线 \*, 圆内旋轮线  
hypocycloid of four cusps 四尖内摆线, 四尖圆内旋轮线  
hypocycloid of three cusps 三尖内摆线, 三尖圆内旋轮线  
hypoelliptic 亚椭圆的, 次椭圆的  
hypoelliptic equation 亚椭圆方程, 次椭圆[型]方程  
hypoellipticity 亚椭圆性, 次椭圆性  
hypoelliptic operator 亚椭圆算子 \*  
hypofunction 亚函数 \*  
hypo harmonic function 亚调和函数 \*  
hypoid 准双曲面的  
hypoid gear 斜齿轮  
hyponormal operator 亚正规算子 \*, 次正规算子  
hypotenuse 斜边  
hypotenuse of a right triangle 直角三角形的斜边  
hypothesis 假设 \*  
hypothesis testing 假设检验 \*, 假设检定  
hypothetical distribution 假想分布  
hypothetic[al] observation 假设观测值  
hypothetic[al] population mean 假设总体均值  
hypothetical proposition 假言命题  
hypothetic[al] repeated sampling 假设重复抽样

hypothetical syllogism 假言三段论  
 hypothetical universe 假设总体  
 hypotrochoid 长短辐圆内摆线\*, 长短  
 辐圆内旋轮线  
 hysteresis 滞后, 迟滞  
 hysteresis effect 滞后现象, 滞后作用  
 hysteresis loop 滞后回线

H' space H' 空间  
 Hölder condition 赫尔德条件\*  
 Hölder inequality 赫尔德不等式\*  
 Hölder space 赫尔德空间  
 Hölder summation [method] 赫尔德求  
 和[法]\*

# I

I-adic completion I 进完备化  
 I-adic topology I 进拓扑\*  
 IBM system network architecture IBM 系  
 统网络体系结构  
 IBN ring 基数不变环  
 ichnography 平面图  
 icosagon 二十边形, 二十角形  
 icosahedra 正二十面体  
 icosahedral 二十面体的  
 icosahedral group 二十面体群  
 icosahedral space 二十面体空间  
 icosahedron 二十面体\*  
 idea 观念, 思想  
 ideal 理想\*, 理想数  
 ideal basis 理想基  
 ideal boundary 理想边界  
 ideal class 理想类\*  
 ideal classes in the narrow sense 狭义理  
 想类  
 ideal class group 理想类群\*  
 ideal code 理想码  
 ideal constraint 理想约束\*  
 ideal element 理想元素  
 ideal formula 理想公式  
 ideal frequency curve 理想频率曲线  
 ideal frequency distribution 理想频率分  
 布  
 ideal function 理想函数, 广义函数  
 ideal group 理想群  
 ideal index formula 理想指数公式  
 idealization 理想化  
 idealized model 理想化模型

idealized system 理想化系统  
 idealizer 理想化子  
 ideal kernel of a homomorphism 同态的  
 理想核\*  
 ideal lattice 理想格\*  
 ideal lines 理想直线, 伪直线  
 ideal network 无损耗网络  
 ideal number 理想数  
 ideal of a lattice 格理想\*  
 ideal of a Lie algebra 李代数的理想\*  
 ideal of an algebraic set 代数集的理想\*  
 ideal of a variety 簇的理想  
 ideal of definition 定义理想  
 ideal orientation 理想取向  
 ideal plane 理想平面, 伪平面  
 ideal point 理想点\*, 伪点  
 ideal point method 理想点法\*  
 ideal pole arc 理想极弧  
 ideal price index 理想价格指数  
 ideal product 理想积  
 ideal quantity index 理想物量指数  
 ideal quotient 理想商  
 ideal series 理想列  
 ideal standard cost 理想标准成本  
 ideal structure 理想结构  
 ideal sum 理想和  
 ideal surface 理想曲面  
 ideal theory 理想论  
 ideal theory of local rings 局部环的理想  
 论  
 ideal value 理想值  
 idéle 伊代尔\*

idéal class group 伊代尔类群 \*  
 idéal group 伊代尔群 \*  
 idempfactor 幂等因子  
 idempotence 幂等性  
 idempotent 幂等的  
 idempotent element 幂等元 \*  
 idempotent law 幂等律 \*, 幂等定律  
 idempotent matrix 幂等矩阵  
 idempotent measure 幂等测度, 幂等度量  
 idempotent morphism 幂等态射, 幂等射  
 idempotent preradical 幂等预根的  
 idempotent property 幂等性  
 idempotent quasigroup 幂等拟群  
 idempotent set 幂等集  
 idempotent subset 幂等子集  
 idempotent symmetric Latin square 幂等  
 对称拉丁方  
 idempotent transformation matrix 幂等  
 变换矩阵  
 idempotologic 幂等拓扑的  
 idempotent matrix 幂等矩阵 \* 又称  
 “射影矩阵(projective matrix)”。  
 identical 恒等的, 恒同的  
 identical categorizations 恒等范畴, 等价  
 范畴  
 identical connexion 恒等连结  
 identical covering 恒等覆盖, 恒等覆盖  
 identical element 单位元素, 么元  
 identical equation 恒等方程  
 identical figures 恒等形  
 identical formula 恒等公式  
 identically equal 恒等, 全等  
 identically true formula 永真公式  
 identically vanishing 恒等于零  
 identical mapping 恒等映射  
 identical permutation groups 恒等置换  
 群  
 identical permutations 恒等排列  
 identical quantities 恒等量  
 identical relation 恒等式, 全等式  
 identical substitution 恒等代换 \*  
 identical theorem 恒等定理  
 identical transformation 恒等变换  
 identical truth 恒真

identical valuation 恒等赋值  
 identifiability 可辨识性 \* (又称“能辨识  
 性”)  
 identification ① 辨识 \*, 识别 ② 黏合  
 ③ 同化  
 identification character 标识符, 识别符  
 identification code 识别码  
 identification division 标识部分  
 identification field 标识字段  
 identification mapping 黏合映射  
 identification number 识别数  
 identification of a model 模型辨识 \*  
 identification problem 识别问题  
 identification sign 识别记号  
 identification signal 识别信号  
 identification space 同化空间, 等化空间  
 identification topology 同化拓扑, 等化拓  
 扑  
 identifier 标志符, 识别符  
 identify 识别, 辨识, 鉴定  
 identify code 识别码  
 identifying 识别  
 identifying algorithm 识别算法  
 identifying code 识别码  
 identities of algebras 代数的恒等式 \*  
 identity 恒等[式] \*, 单位元  
 identity axiom 恒等公理  
 identity character 恒等特征标  
 identity component 单位连通区 \*, 单位  
 分量  
 identity element, unit element 单位元  
 [素] \* (简称“么元”)  
 identity endomorphism 恒等自同态  
 identity function 恒等函数  
 identity functor 单位函子 \*  
 identity graph 恒等图, 么图  
 identity group 单位元群 \*, 单位元素群  
 identity law 同一律  
 identity mapping 恒同映射 \*, 恒等映射  
 identity matrix 单位矩阵 \* (又称“么矩  
 阵”)  
 identity morphism 单位态射 \*  
 identity operation 恒等运算  
 identity operator 恒等算子



- identity path 么道路  
 identity period 恒等周期  
 identity problem 恒等问题  
 identity relation 恒等关系式  
 identity representation 恒等表示  
 identity rooted tree 么有根树  
 identity substitution 恒等代换  
 identity symbol 恒等号  
 identity theorem 恒等定理, 同一性定理  
 identity transformation 恒等变换  
 identity tree 么树  
 idle channel 闲线路  
 idle instruction 空指令, 无效指令  
 idle number 空号  
 idle period 闲期 \*  
 idle state 空闲状态  
 idle time 空闲时间  
 ID-wavelet method ID 小波方法  
 if and only if 当且仅当 \*  
 IF-AND-ONLY-IF element 等同元素  
 IF-AND-ONLY-IF gate 等同门  
 if and only if operation “当且仅当”运算, 等价运算  
 if clause 如果附句  
 iff 当且仅当 \*  
 if statement 如果语句  
 if-then 蕴含  
 IF-THEN element 蕴含元素  
 IF-THEN gate 蕴含门  
 ignorable coordinate 可忽视坐标  
 ignore 无作用  
 Ihara zeta function 伊原 $\zeta$ 函数  
 IID, independent identically distributed 独立同分布[的] \*  
 ikosotetrahedron 二十四面体  
 ill-condition 病态  
 ill-conditioned 病态 \*, 病态的  
 ill-conditioned equation 病态方程 \*  
 ill-conditioned matrix 病态矩阵 \*, 病态阵  
 ill-conditioned polynomial 病态多项式 \*  
 ill-conditioned system of equations 病态方程组  
 ill-conditioning 病态 \*, 病态的  
 illegal address 非法地址  
 illegal addressing mode 非法寻址方式  
 illegal character 非法字符  
 illegal function name 非法函数名  
 illegal memory access 非法存储器访问  
 illegal state 非法状态  
 illegal variable name 非法变量名  
 illogical 不合逻辑的  
 ill-posed 不适定的  
 ill-posed equations 不适定方程  
 ill-posed problem 不适定问题 \*  
 ill-posed problems in complex function theory 复变函数论中的不适定问题  
 illumination problem 照明问题  
 illustration 说明, 例解  
 image 象 \*, 像点  
 image algebra 图像代数  
 image analysis 图像分析  
 image angle 图像角  
 image approximation 图像近似  
 image area 图像区  
 image by inversion 反演象  
 image comparison 图像比较  
 image complexity 图像复杂性  
 image contrast 图像对比  
 image control 图像控制  
 image curve 像曲线  
 image data 图像数据  
 image database 图像数据库  
 image detection 图像检测  
 image display 图像显示  
 image distortion 图像失真  
 image drift 图像漂移  
 image filter 图像滤波器  
 image filtering 图像滤波  
 image formation 成像  
 image function 图像函数  
 image generating 图像生成  
 image geometry 图像几何[学]  
 image graphics 图像图形, 非编码图形  
 image identification 图像识别  
 image information(= pattern information) 图像信息  
 image information network 图像信息网

络

- image interference 图像干扰  
 image mode 图像方式  
 image of a morphism 态射的象 \*  
 image of function 函数的象  
 image of homomorphism 同态象  
 image pattern recognition 图像模式识别, 图像模式辨认  
 image point 像点  
 image processing 图像处理  
 image processing algorithm 图像处理算法  
 image quantization 图像量子化  
 image recognition 图像识别  
 image reconstruction 图像重构  
 image representation 图像表示  
 image restoration 图像恢复  
 image sampling 图像取样  
 image segmentation algorithm 图像分段算法  
 image set 象集  
 image shift 图像偏移  
 image signal 图像信号  
 image signal processing 图像信号处理  
 image space 图像空间  
 image statistics 图像统计学  
 image storage space 图像存储空间  
 image transfer 图像转换  
 image transform 图像变换  
 image transformation 图像变换  
 image translation 图像变换  
 image transmission 图像传输, 传真  
 image understanding system 图像理解系统  
 image variance 图像方差  
 imaginable quantity 可想象量  
 imaginary accumulator 虚数[运算]累加器  
 imaginary argument 虚自变数  
 imaginary axis 虚轴 \*  
 imaginary characteristics 虚特征  
 imaginary circle 虚圆  
 imaginary circle at infinity 无穷远虚圆, 虚球圆  
 imaginary circular point 虚圆点  
 imaginary component ①虚分量 ②无功分量  
 imaginary component of complex function 复函数的虚分量  
 imaginary constant 虚常数  
 imaginary cone 虚锥, 点锥  
 imaginary cube root 虚立方根  
 imaginary curve 虚曲线  
 imaginary cyclic field 虚循环域  
 imaginary demand 虚假需求  
 imaginary element 虚元素  
 imaginary ellipse 虚椭圆  
 imaginary ellipsoid 虚椭球, 虚椭圆面  
 imaginary elliptic cylinder 虚椭圆柱面  
 imaginary exponent 虚指数  
 imaginary factor 虚因子  
 imaginary field 虚域  
 imaginary focus 虚焦点  
 imaginary hypersphere 虚超球面  
 imaginary infinite prime divisors 虚无限素因子, 虚无限素除子  
 imaginary intersection 虚相交  
 imaginary line 虚[直]线  
 imaginary number 虚数 \*  
 imaginary part 虚部 \*, 虚数部分  
 imaginary-part operation 虚部运算  
 imaginary-part operator 虚部算子  
 imaginary plane 虚平面  
 imaginary point 虚点  
 imaginary prime divisor 虚素因子, 虚素除子  
 imaginary profit 预期利润  
 imaginary quadratic field 虚二次域 \*  
 imaginary quadric hypersurface 虚二次超曲面  
 imaginary quantity 虚量  
 imaginary quaternion 虚四元数  
 imaginary root 虚根 \*  
 imaginary semi-axis 虚半轴  
 imaginary sphere 虚球  
 imaginary surface 虚曲面  
 imaginary theory 假想理论  
 imaginary transformation 虚数变换

- imaginary unit 虚数单位 \*  
 imbalance 不平衡  
 imbed 嵌入  
 imbedded 嵌入的  
 imbedded Markov chain 嵌入马尔可夫链 \*  
 imbedded prime ideal 嵌入素理想  
 imbedded word 嵌入字  
 imbedding 嵌入 \*  
 imbedding class 示嵌类 \*  
 imbedding function 嵌入函数  
 imbedding method 嵌入法  
 imbedding of categories 范畴的嵌入  
 imbedding of function spaces 函数空间的嵌入  
 imbedding of rings 环的嵌入  
 imbedding of semi-groups 半群的嵌入  
 imbedding operator 嵌入算子 \*  
 imbedding principle 嵌入原理 \*  
 imbedding problem 嵌入问题  
 imbedding theorem 嵌入定理  
 imitate 模拟,模仿  
 imitation 模拟,模仿  
 immeasurable 不可测度的,不可度量的  
 immediate access 快速存取  
 immediate address( = zero level address) 立即地址,零级地址  
 immediate addressing( = zero level addressing) 立即寻址,零级寻址  
 immediate cancel 立即作废  
 immediate cause 直接原因  
 immediate checkpoint 立即校验点,立即检验点  
 immediate command 立即命令  
 immediate data 直接数据,立即数据  
 immediate inference 直接推理  
 immediate instruction 直接指令(指令本身含有操作数),立即指令  
 immediate integration 直接积分法  
 immediate load instruction 立即送数指令  
 immediately after 紧接后,后继元  
 immediately before 紧接前  
 immediate predecessor 紧接前元  
 immediate successor 紧接后元,紧随元  
 immersed submanifold 浸入的子流形  
 immersion 浸入 \*  
 immersion of a manifold 流形的浸入  
 immersion of a topological space 拓扑空间的浸入  
 immersion operation 浸入运算  
 immobile 不动的,固定的  
 immovability 不动性  
 immovability condition 不动性条件  
 immune set 禁集  
 imparametrization 非参数化  
 imperative statement 命令语句,强制语句  
 imperfect 不完整的,不完全的  
 imperfect competition 不完全竞争  
 imperfect covariance 不完全协方差  
 imperfect coverage 不完全覆盖  
 imperfect field 不完全域  
 imperfect frame 不完整结构,不完整抽样框  
 imperfection 不完全性  
 imperfect partial enumeration 不完全部分调查  
 implement ①工具,器具 ②执行,实行  
 implementation algorithm 实现算法  
 implementation method 实现方法  
 implementation methodology 实现方法学  
 implement method 实现方法  
 implicant 蕴涵元  
 implication 蕴涵 \*, 含蓄  
 implication algebra 蕴涵代数  
 implication of events 事件的蕴含 \*  
 implication of material 实质蕴涵  
 implication paradox 蕴含悖论  
 implicative normal form 蕴涵范式  
 implicative propositional calculus 蕴涵命题演算  
 implicit 隐的,隐式  
 implicit address 隐地址  
 implicit algorithm 隐式算法  
 implicit complementary problem 隐含互补问题

implicit constraint 隐式约束 \*  
 implicit declaration 隐式说明  
 implicit decomposition 隐含分解  
 implicit definability 隐含可定义性  
 implicit definition 隐定义  
 implicit difference equation 隐式差分方程 \*  
 implicit difference method 隐式差分法 \*  
 implicit difference scheme 隐式差分格式  
 implicit differential equation 隐式微分方程 \*  
 implicit differentiation 隐微分法  
 implicit direct integration 隐式直接积分  
 implicit enumeration 隐数法  
 implicit enumeration method 隐枚举法 \*  
 implicit equation 隐式方程  
 implicit error term 隐式误差项  
 implicit Euler method 隐式欧拉法 \*  
 implicit formula 隐式公式  
 implicit function 隐函数 \*  
 implicit-function generation 隐函数生成  
 implicit function theorem 隐函数定理  
 implicit integration algorithm 隐积分算法  
 implicit interest 内涵利息  
 implicitization ①隐含 ②隐式化  
 implicit linear discrete-time 隐式线性离散时间  
 implicit linear multistep method 隐式线性多步法  
 implicit mapping technique 隐式映象技术  
 implicit method 隐含法  
 implicit multivalued method 隐含多值法  
 implicit opening 隐打开  
 implicit operator 隐算子  
 implicit parallelism 隐式并行性  
 implicit parameter 隐参数  
 implicit predicate 隐含谓词  
 implicit price deflators 综合价格换算系数, 价格缩减因子

implicit price index 综合价格指数蕴含的价格指数  
 implicit Runge-Kutta method 隐式龙格-库塔方法  
 implicit scheme 隐格式 \*  
 implicit second order method 隐含二阶方法  
 implicit semi-direct method 隐含半直接方法  
 implicit solution 隐含解  
 implicit system 隐含系统  
 implicit weighting 隐含加权, 无形加权  
 implied addressing 隐式编址  
 implied format 隐式格式  
 imply 蕴涵 \*  
 importance sampling 重要性抽样  
 importance sampling method 重要性抽样[方]法 \*  
 importation 输入  
 impossibility 不可能性  
 impossible 不可能[的]  
 impossible construction 作图不可能[的]  
 impossible event 不可能事件 \*  
 imprecise data 不精确数据  
 imprecise schema 不精确格式  
 imprecision 不精确性  
 unpredictable 不可谓的  
 impredicative 非直谓[的] \*, 非断言的  
 impredicative set theory 非直谓集合论, 非断言集论 \*  
 imprimitive 非本原的  
 imprimitive group 非本原群 \*  
 imprimitive matrix 非本原[矩]阵, 非素矩阵  
 improper 非正常的, 假的  
 improper character 非正常特征  
 improper conic 退化二次曲线  
 improper convex function 反常凸函数 \*, 非正常凸函数  
 improper distribution 反常分布  
 improper eigenfunction 非正常本征函数, 非正常特征函数  
 improper element 非正常元素, 假元素  
 improper face 假面

- improper fraction 假分数,可约分数  
 improper function 拟函数\*,伪函数  
 improper game 反常对策\*,非正常对策  
 improper Gaussian process 反常高斯过程  
 improper integral 反常积分\*,广义积分  
 improper integrals (of discontinuous functions) 反常积分(不连续函数的)  
 improper integral with parameter 含参变量反常积分  
 improperly posed 不适定的  
 improperly posed problem 不适定的问题  
 improper maximum 反常极大,非正常极大  
 improper minimum 反常极小,非正常极小  
 improper multiple integral 多重反常积分,多重广义积分  
 improper node 反常积分,非正常结点  
 improper orthogonal matrix 反常正交矩阵\*,非正常正交阵  
 improper quadric 退化二次曲面  
 improper Riemann integral 非正常黎曼积分  
 improper rotation 反常旋转\*,非正常旋转  
 improper saddle point 反常鞍点,非正常鞍点  
 improper symbol 非正常符号,反常符号  
 improved estimate 矫正估计  
 improved finite element 改进型有限元  
 improved polygon method 改进的多边形法  
 improvement curve 进步曲线  
 improvement factor 改进因数  
 improvement of convergence 收敛性的改善  
 impulse 脉冲,冲激  
 impulse coding 脉冲编码  
 impulse-energy space 冲击能空间  
 impulse function 冲激函数\*(曾用名“脉冲函数”)  
 impulse response 冲激响应\*(曾用名“脉冲响应”)  
 impulsive fixed mode 脉冲固定模  
 impulsive function 冲量函数  
 impulsive motion 脉冲运动  
 impure representation algebra 不纯的表示代数  
 imputation 分配  
 imputation figures 估算数字  
 imputation of the game 对策的分配  
 imputed interest 估算利息,应付利息  
 inaccessible 不可达的  
 inaccessible boundary point 不可达边界点  
 inaccessible cardinal 不可达基数\*,达不到的基数  
 inaccessible cardinal number 不可达基数,达不到的基数  
 inaccessible number 不可达数  
 inaccessible ordinal numbers 不可达序数  
 inaccessible stationary point 不可达稳定点  
 inaccessible value 不可达值  
 in accord 契合  
 inaccuracy 不准确[度],不精密  
 inaction period 无作用时期  
 inactive 不操作的,静态的,待用的  
 inactive constraints 不起作用的约束  
 inactive file 待用文件  
 inadmissibility 非容许性  
 inadmissible linear estimators 非容许线性估计量,不容许线性估计量  
 inadmissible minimal sufficient statistic 非容许最小充分统计量,不容许最小充分统计量  
 inbreeding coefficient 近交系数  
 Ince-Goldstein method 英斯-戈尔德施泰因法\*  
 incenter 内心\*  
 incentive game 奖励对策,主从对策  
 incentive strategy 诱导策略  
 incidence 关联,接合  
 incidence axioms 关联公理\*

- incidence coefficients 关联系数  
 incidence correspondence 关联对应  
 incidence formula 关联公式  
 incidence group 关联群  
 incidence mapping 关联映射  
 incidence matrices 关联矩阵 \*  
 incidence matrix 关联矩阵  
 incidence matrix of a block design 区组设计的关联矩阵 \*  
 incidence matrix of a design 设计关联的矩阵  
 incidence matrix of a graph 图的关联矩阵 \*  
 incidence number 关联数 \*  
 incidence of autocorrelation 自相关的影响范围  
 incidence relation 关联关系  
 incidence system 关联系统  
 incident 关联的  
 incidental defect 偶发缺陷  
 incidental parameters 非主要参数, 偶发参数  
 incident angle 入射角  
 incident space 关联空间  
 incident vector 关联向量  
 incident wave 入射波  
 incident with one another 互相关联  
 incircle 内切圆 \*  
 inclination 倾角, 斜角  
 inclination angle 倾角, 斜角  
 inclined line 斜线  
 inclined parallelepiped 斜角平行六面体  
 inclined plane 斜面 \*  
 include 包含 \*  
 included angle 夹角 \*  
 including-excluding principle 容斥原理 \*  
 inclusion 包含 \*  
 inclusion-and-exclusion principle 容斥原理  
 inclusion dependency 包含相关  
 inclusion-exclusion principle 容斥原理, 包含排除原理, 取舍原理  
 inclusion functor 包含函子 \*  
 inclusion mapping 包含映射  
 inclusion monotonic “包含关系”单调的  
 inclusion of sets 集[合]的包含关系  
 inclusion of summation methods 求和法的包含  
 inclusion principle 包含原理  
 inclusion relation 包含关系  
 inclusive 可兼的  
 inclusive AND “同-与”逻辑, “同-与”运算  
 inclusive disjunction 可兼析取  
 inclusive NAND “同-与非”逻辑, “同-与非”运算  
 inclusive segment 相容段  
 incoherent 不相干的, 不相参的  
 incoherent integral 非相干积分  
 incoming 输入的, 进入的  
 incoming group 输入组  
 incoming message 输入消息  
 incoming vector 入向量 \*  
 incommensurable 不可公度的 \*, 不可通约的, 无公度的  
 incommensurable line segments 不可公度线段, 不可通约线段  
 incommensurable numbers 不可公度数, 不可通约数  
 incommensurable quantities 不可公度量, 不可通约量  
 incommutable 不能交换的  
 incomparability 不可比性  
 incomparable 不可比[的] \*  
 incomparable aggregates 不可比集  
 incomparable elements 不可比元素  
 incomparable sets 不可比集  
 incompatibility ①不相容性 ②不协调性  
 incompatible 不相容的, 互斥的  
 incompatible equation 不相容的方程  
 incompatible events 不相容事件  
 incompatible finite element 不相容有限元  
 incomplete 不完全的  
 incomplete beta function 不完全的  $\beta$  函数  
 incomplete block design 不完全区组设

计 \*

incomplete blocks 不完全区组  
 incomplete data 不完全数据  
 incomplete decomposition 不完全分解  
 incomplete elliptic integral 不完全椭圆积分  
 incomplete elliptic integral of the first kind 第一类不完全椭圆积分 \*  
 incomplete elliptic integral of the second kind 第二类不完全椭圆积分 \*  
 incomplete equation 不完全方程  
 incomplete factorization 不完全因子分解  
 incomplete fertility 不完全生育率  
 incomplete finite automata 不完全有限自动机  
 incomplete gamma function 不完全  $\gamma$  函数  
 incomplete graph 不完全图  
 incomplete group 不完全群  
 incomplete hypercube 不完全超立方体结构  
 incomplete induction 不完全归纳法  
 incomplete iteration 不完全迭代  
 incomplete Latin square 不完备拉丁方  
 incomplete linear system 不完全线性系统  
 incomplete multiresponse design 不完全多重响应设计  
 incompleteness 不完全性  
 incompleteness theorem 不完全性定理  
 incomplete polynomial 不完全多项式  
 incomplete quotient 不完全商  
 incomplete randomization 不完全随机化, 部分随机化  
 incomplete ranking 不完全秩评定  
 incomplete statistical observation 不完全统计观测  
 incomplete symbol 不完全符号  
 incomplete system of equations 不完全方程组  
 incomplete  $\beta$ -function 不完全  $\beta$  函数 \*  
 incomplete  $\Gamma$ -function 不完全  $\Gamma$  函数 \*  
 incompressibility constraint 不可压缩性

约束

incompressible 不可压缩的 \*, 非压缩的  
 incompressible analysis 不可压缩分析  
 incompressible fluid 不可压缩流体  
 incompressible inviscid fluid 不可压缩非黏滞性流体  
 incompressible Navier-Stokes equation 不可压缩纳维-斯托克斯方程  
 incompressible stationary flow 非压缩平稳流  
 incompressible Stokesian flow 不可压缩斯托克斯流  
 incompressible surface 不可压缩曲面 \*  
 incompressible turbulent flow 不可压缩湍流  
 incompressible viscous flow 不可压缩黏性流  
 incompressible viscous fluid 不可压缩黏滞性流体  
 incomputability 不可计算性  
 incongruent 非同余 \*, 不同余的  
 incongruous 非同余, 不同余  
 inconsistency 不相容性, 不一致性  
 inconsistency of geometrical construction 几何作图的不相容性  
 inconsistent 不成立的, 不相容的  
 inconsistent algebraic equation 不相容代数方程  
 inconsistent class 不相容类  
 inconsistent equation 不相容方程, 矛盾方程  
 inconsistent estimator 不相容估计量  
 inconsistent limit 不相容极限  
 inconsistent order 非一致序  
 inconsistent problem 不相容问题, 不成立问题  
 inconsistent statistic 非一致统计量, 不相容的统计量  
 inconvenience ①不适合 ②不方便  
 incorrect 错误的, 不正确的  
 incorrectness 不正确性  
 increasing elements 递增元素  
 increasing function 增函数 \*, 递增函数  
 increasing information 递增信息

increasing operator 增算子 \* (指在具正锥的巴拿赫空间中)

increasing process 增过程 \*

increasing sequence [递]增序列

increasing sequence of sets 递增的集序列

increasing series 递增级数

increment 增量 \*

incremental algorithm 增量算法

incremental analysis 增量分析

incremental compile 增量编译程序

incremental computation 增量计算

incremental equation 增量方程

incremental evaluation 增量求值

incremental execution 部分执行

incremental-iterative 增量迭代的

incremental-iterative method 增量迭代法

incrementality 渐进性

incremental method 增量法

incremental nonlinear analysis 增量非线性分析

incremental portion 增长部分, 增量部分

incremental problem 增量问题

incremental procedure 增量过程

incremental ratio 增量比

incremental representation 增量表示法

incremental system 增量系统

incremental theory 增量理论

incremental vector 增量向量

incrementary ratio 增量比

increment function 增量函数

increment of a function 函数的差, 函数的增量

increment rate 增加率

indecomposable ①不可分解的 ②不可分的

indecomposable channel 不可分解信道 \*

indecomposable code 不可分解码

indecomposable continuum 不可分解的连续统

indecomposable distribution 不可分解的分布

indecomposable group 不可分解的群

indecomposable injective 不可分解的内射

indecomposable lattice 不可分解格 \*

indecomposable linear representation 不可分解的线性表示

indecomposable matrix 不可分解矩阵

indecomposable modular representation 不可分解模表示 \*

indecomposable module 不可分解模 \*

indecomposable object 不可分解的对象

indecomposable ordinal 不可分解的序数

indecomposable representation 不可分解表示

indecomposable root system 不可分解的根系

indefinite 不定的

indefinite article 不定冠词

indefinite equation 不定方程

indefinite form 不定型, 不定形式

indefinite Hermitian form 不定埃尔米特型, 不定埃尔米特形式

indefinite inner product 不定内[乘]积

indefinite inner product space 不定度规空间 \* (又称“不定内积空间”)

indefinite integral 不定积分 \*

indefinite integration 不定积分法

indefinitely divergent 不定发散的

indefinite matrix 不定矩阵 \*

indefinite metric 不定度量

indefiniteness 不定性

indefinite operator 不定算子

indefinite quadratic form 不定二次型 \*

indefinite straight line 不定直线

indefinite summation 不定总和

indegree 入次数 \*, 入度, 内次数

indentation of contours 围道的刻凿

independence 独立性 \*, 无关[性]

independence of an axiom system 公理系统的独立性

independence of axioms 公理的独立性

independence of path of a line integral 线积分与路线的独立性

independence of random variables 随机



变量的独立性

independence-reducibility 独立性-可约性

independence test 独立[性]检验

independence theorem 独立性定理

independency 独立[性], 无关[性]

independent 独立[的]\*, 无关[的]

independent axiom 独立公理

independent basis 独立基, 无关基

independent comparisons 独立比较

independent departure 独立偏度\*

independent differential operators 独立微分算子, 无关微分算子

independent edge 独立边

independent elements 独立元, 无关元

independent equation 独立方程\*

independent event 独立事件

independent experiment 独立实验

independent function 独立函数

independent identically distributed, IID 独立同分布[的]\*

independent increment 独立增量

independent integral 独立积分, 无关积分

independent linear equation 独立线性方程, 无关线性方程

independent mapping 独立映射

independent measurable decompositions 独立可测分解

independent measures 独立测度

independent periods 独立周期

independent points 独立点

independent polarizations 独立极化

independent process 独立步骤

independent random event 独立随机事件

independent random variables 独立随机变量

independent repetition 独立反复

independent sequence of partitions 独立的分割序列, 无关的分割序列

independent set 独立集\*, 无关集

independent set of edges 独立边集\*

independent set of vertices 独立[顶]点

集\*

independent solutions 无关解

independent source 独立信源\*

independent space 无关空间

independent stochastic parameter 独立随机参数

independent submodules 无关的子模, 独立子模

independent system 独立系

independent trials 独立试验\*

independent utility program 独立实用程序

independent variable 自变量\*, 独立变量

indeterminacy 不确定性

indeterminate ①未定元 ②不确定的\*

indeterminate algebraic equation 不定代数方程

indeterminate analysis 不定分析

indeterminate coefficient 不定系数, 未定系数

indeterminate equation 不定方程\*

indeterminate equation of the first degree 一次不定方程

indeterminate equation of the second degree 二次不定方程

indeterminate expression 不定式

indeterminate form 不定[形]式, 未定[形]式

indeterminate line of curvature 曲率的不定线

indeterminateness 不确定性

indeterminate principle 测不准原理

indeterminate problem 不定问题

indeterminate series 不定级数

indeterminate zone 不定带

index ①指标\* (闭线性算子的零化度与亏度之差。即  $\text{ind } T = \text{nul } T - \text{def } T$ )

②指数 ③索引 ④标引, 下标

indexation 指数化, 指标化

indexation method 指数化方法

indexation of prices 价格指数化, 按指数调整价格

index bit 变址位

index character 索引字符  
 index data item 索引数据项  
 indexed address 已变址地址  
 indexed grammar 附标文法  
 indexed instruction 变址指令  
 indexed plan 标高平面  
 indexed segment 索引段  
 indexed sets 加标集合  
 indexed system 加标系  
 index error 指数误差  
 index formulas 指标公式  
 indexing ①变址 ②标引 ③加下标 ④索引  
 indexing operation 变址操作  
 indexing problem 标引问题  
 indexing scheme 标引格式  
 indexing segment 索引段  
 indexing set 指标集  
 indexization 标号化  
 index law 指数律  
 index line 指标线  
 index list 索引表  
 index name 索引名  
 index number 指数  
 index number construction 指数编制  
 index number formula 指数公式  
 index number of physical volume 物量指数  
 index of abnormality 非正态指数  
 index of a coset 陪集指数, 傍系指数  
 index of a critical point 临界点指数, 判  
 别点指数  
 index of a curve 曲线的指标  
 index of a differential operator 微分算子  
 的指数  
 index of a manifold 流形的指数  
 index of an elliptic operator 椭圆算子的  
 指标 \*  
 index of an operator 算子的指标  
 index of a quadratic form 二次型的指  
 数, 二次形式的指数  
 index of a recursive function 递归函数的  
 指数  
 index of a sequence 序列的指数

index of a singular point 奇点指数  
 index of a space 空间的指标  
 index of a stable distribution 稳定分布的  
 指数  
 index of a subgroup 子群的指数 \*  
 index of characteristic 特性指标  
 index of circuit 线路的指数  
 index of class 类的指数  
 index of compatibility 相容指数  
 index of connection 联结指数  
 index of correlation 相关指数, 相关指标  
 index of cost of living 生活费用指数  
 index of cycle 轮换指数  
 index of dispersion 离差指数, 差量指数  
 index of dissimilarity 相异指数, 非类同  
 指数, 不相似指数  
 index of eigenvalues 本征值的指标 \*  
 index of error 误差指数  
 index of evolution 递减指数  
 index of imprimitivity 非本原指标  
 index of inconsistency 相异指数  
 index of inertia 惯性指数 \*  
 index of precision (即  $1/\sigma\sqrt{2}$ ) 精密度指  
 数  
 index of primitivity 本原指标  
 index of quantity 量的指数  
 index of radicals 根式的指数  
 index of ramification 分枝指数  
 index of refraction 折射率  
 index of seasonal variation 季节变动指  
 数  
 index of speciality 特殊性指数  
 index of total isotropy 全迷向指数  
 index reduction factor 指数缩减因子  
 index sequential 标码顺序的  
 index series 指标序列, 指数序列  
 index series of a group 群的指数列  
 index set 指标集[合]  
 index-shift method 指标移位法  
 index system 指标系统  
 index theorem 指数定理  
 index value 变址值  
 index variable 指标变量  
 index word 变址字

**index zero** 指标零  
**indicated efficiency** 指示效率  
**indication error** 指示误差,示数误差  
**indicator** ①指示器,指示灯 ②指示符,指示命令  
**indicator chart** 指示图  
**indicator diagram** 指标图示  
**indicator function** 指示函数 \*  
**indicator function of an event** 事件指示函数 \*  
**indicator [of a set]** [集合]指示函数 \*  
**indicator of distribution** 分配指标  
**indicatrix** 指标线,指标图,标形  
**indicatrix of tangent** 切线标形  
**indices of performance** 性能指标  
**indicial equation** 指标方程 \*  
**indifference** 淡漠 \* (又称“无差别”)  
**indifference curve** 无差别曲线  
**indifference-level index number** 无差异水平指数  
**indifference region** 无差别区域  
**indifference statistics** 无差别统计  
**indifference surface** 无差别曲面  
**indifference utility** 无差别效用  
**indifferent equilibrium** 随遇平衡  
**ind. (index)** 指数,指标  
**indirect** 间接的  
**indirect address** 间接地址  
**indirect addressing** 间接寻址,间接编址  
**indirect analytic continuation** 间接解析开拓  
**indirect branch** 间接转移  
**indirect-circular transformation** 间接圆变换  
**indirect control** 间接控制  
**indirect data address** 间接数据地址  
**indirect deactivation** 间接撤消  
**indirect demonstration** 间接证法  
**indirect differentiation** 间接微分法  
**indirect instruction** 间接指令  
**indirect least squares method** 间接最小二乘法  
**indirect measurement** 间接度量  
**indirect method** 间接法

**indirect operation** 间接操作  
**indirect proof** 间接证明  
**indirect singularity** 间接奇点  
**indirect substitution** 间接代换法  
**indirect transcendental singularity** 间接超越奇点  
**indiscernible** 不可辨元 \*  
**indiscrete pseudometric space** 密着伪度量空间  
**indiscrete topological space** 密着拓扑空间  
**indiscrete topology** 密着拓扑,平凡拓扑  
**indistinguishable** 不可区别的  
**indistinguishable infinite and any finite in  $L^S$**  任意有限与无限由  $L^S$  不可区分  
**indistinguishable processes** 无区别过程 \*  
**individual** 个体 \*, 个体的  
**individual constant** 个体常元  
**individual domain** 单个域  
**individual element** 单个元素  
**individual ergodic** 个体遍历的,个体各态历经的  
**individual ergodic theorem** 个体遍历定理 \* 又称“逐点遍历定理 (pointwise ergodic theorem)”  
**individual linear operator** 单线性算子  
**individual risk theory** 个体风险论  
**individual symbol** 个体符号  
**individual variable** 个体变元 \*, 个体变词,个体变项  
**indivisible** 不能除尽 [的] \*, 除不尽 [的]  
**induced** 诱导的  
**induced bundle** 诱导丛 \*  
**induced character** 诱导特征 [标] \*  
**induced covering space** 诱导覆盖空间 \*  
**induced equation** 诱导方程  
**induced fibre bundle** 诱导纤维丛  
**induced function** 诱导函数  
**induced homomorphism** 诱导同态 \*  
**induced inner content** 诱导内容度  
**induced iterative method** 诱导的迭代法  
**induced mapping** 导出映射

induced matrix norm 导出[矩]阵模  
 induced measure 诱导测度  
 induced metric space 诱导度量空间  
 induced module 诱导模 \*  
 induced operator 诱导算子  
 induced orientation 诱导定向 \*  
 induced outer measure 诱导外测度  
 induced principal fiber bundle 诱导主纤维丛  
 induced probability measures 诱导概率测度  
 induced representation 诱导表示 \*  
 induced sequence 诱导序列  
 induced set 导集  
 induced sheaf 诱导层  
 induced structure 诱导结构  
 induced subgraph 诱导子图 \*  
 induced topology 诱导拓扑 \*  
 induced transformation 导出变换  
 induced unitary operator 诱导酉算子  
 induced unitary representation 诱导酉表示  
 inducible property 可归纳的性质  
 induction 归纳法, 归纳  
 induction axioms 归纳法公理  
 induction by simple enumeration 简单枚举法  
 induction complexity 归纳复杂性  
 induction equation 诱导方程  
 induction inference 归纳推理  
 induction principle 归纳法原则  
 induction step 归纳步骤  
 inductive ①归纳的 ②感应[的] ③电感[的]  
 inductive approach 归纳法  
 inductive assumption 归纳假设  
 inductive definition 归纳定义  
 inductive dimension 归纳维数  
 inductive hypothesis 归纳假设  
 inductive inference 归纳推理  
 inductive learning 归纳学习  
 inductive limit 归纳极限 \* 又称“正[向]极限(direct limit)”  
 inductive limit group 归纳极限群

inductive limit of countable 可数归纳极限  
 inductive limit space 归纳极限空间  
 inductive logic 归纳逻辑 \*  
 inductively ordered set 归纳有序集  
 inductive method 归纳法  
 inductive ordered set 归纳序集 \*  
 inductive principal 归纳原理  
 inductive projective system 归纳射影系  
 inductive reactance 感抗  
 inductive reasoning 归纳论证, 归纳推理  
 inductive search 归纳搜索  
 inductive statistics 归纳统计学  
 inductive system 归纳系  
 inductive tensor product 归纳张量积  
 inductive test 归纳检验  
 inductive topology 归纳拓扑  
 industrial mathematics 工业数学  
 industry applications program 工业应用程序  
 industry code 工业代码  
 industry plotting subroutine 工业绘图子程序, 工业用设计子程序  
 inefficient statistic 无效统计量  
 inelastic scattering 非弹性散射  
 inequality 不等式 \*, 不等  
 inequality constraint 不等式约束 \*  
 inequality sign 不等号  
 inequation 不等方程 \*  
 inequation of evolution 发展不等方程  
 inertia 惯性  
 inertia field 惯性域 \*  
 inertia group 惯性群 \*  
 inertia law 惯性律  
 inertial coordinates 惯性坐标  
 inertialess 无惯性, 无惰性  
 inertial field 惯性域  
 inertial group 惯性群  
 inertial prime number 惯性素数  
 inertial set 惯性集  
 inertial system 惯性系  
 inertial theorem 惯性定理  
 inessential 非本质[的]  
 inessential game 非本质对策 \* 又称

“非实质性对策”。\*

inessential mapping 非本质映射  
inessential singularity 非本性奇点  
inexact data 不准确数据  
inexact matching 不精确匹配  
inexact Newton method 不精确牛顿法  
inexact projection 不精确投影  
inexact reasoning 不精确推理  
inextensional deformation 不可开拓形变  
inf. 最大下界, 下确界  
infeasibility form 不可行性形式  
infeasible region 不可行区域  
infeasible solution 不可行解  
infer ①推知 ②推断  
inference 推理, 推论  
inference algorithm 推理算法  
inference control 推理控制  
inference control technique 推理控制技术  
inference engine 推理机  
inference formula 推理公式  
inference function 推理函数, 推理功能  
inference graph 推理图  
inference-making computer 推理计算机  
inference method 推理法  
inference model 推理模型  
inference net 推理网  
inference network 推理网络  
inference of immediate 直接推理  
inference of mediate 间接推理  
inference-path network 推理路径网络  
inference problem 推理问题  
inference procedure 推理过程  
inference rules 推理法则  
inference tree 推理树  
inferior ①低下的, 劣的 ②低品质的  
inferior angle 下线角  
inferior arc 劣弧 \*  
inferior field 无穷域  
inferior limit 下极限 \*  
inferior limit event 下极限事件  
infimal convolution 卷积下确界 \*  
infimum(inf) 下确界  
infinitary deterministic ratio 无限确定

性比

infinitary logic 无穷逻辑 \*  
infinite 无穷[的] \* (又称“无限[的]”)  
infinite aggregate 无穷集, 无限集  
infinite automata 无限自动机  
infinite automorphism group 无限自同构群  
infinite branch 无穷分枝, 无限分枝  
infinite cardinal 无穷基数, 无限基数, 超限基数  
infinite cardinal number 无穷基数, 无限基数, 无限势  
infinite chain 无限链  
infinite classical group 无限典型群  
infinite complex 无限复形  
infinite computing 无限计算  
infinite continued fraction 无限连分数 \*  
infinite covering 无限覆盖 \*  
infinite cyclic group 无限循环群  
infinite cylinder 无限柱面  
infinite dam 无限水库 \*  
infinite decimal 无尽小数  
infinite decimal expansion 无限小数展开式  
infinite degrees of freedom 无限自由度  
infinite determinant 无穷行列式 \*  
infinite dimension 无穷维  
infinite dimensional 无穷维[的] \*  
infinite dimensional complex projective space 无穷维复射影空间  
infinite dimensional control 无穷维控制  
infinite dimensional linear programming 无穷维线性规划  
infinite dimensional linear space 无穷维线性空间  
infinite-dimensional linear systems theory 无穷维线性系统理论  
infinite dimensional normal space 无穷维正规空间  
infinite-dimensional probability distribution 无限维概率分布  
infinite dimensional programs 无穷维程序

infinite dimensional real projective space  
无穷维实射影空间

infinite-dimensional representation 无限  
维表示

infinite dimensional space 无穷维空间

infinite dimensional system 无穷维系  
统\*, 无限维系统

infinite dimensional vector 无穷维向量,  
无限维向量

infinite direct product 无限直积

infinite discontinuity 无穷不连续点, 无  
穷不连续性, 无穷间断点, 无穷间断性

infinite discrete group 无穷离散群, 无限  
离散群

infinite distributive 无穷分配\*

infinite distributivity 无穷分配性

infinite domain 无限域

infinite element 无限元

infinite element method 无限元法\*

infinite extension 无限扩张\*

infinite game 无限对策\*

infinite gap 无限间断

infinite graph 无限图

infinite Grassmann manifold 无限格拉  
斯曼流形

infinite group 无限群\*

infinite half-space 半无限空间, 半空间

infinite height 无限高

infinite-horizon dynamic programming  
无限水平线动态规划

infinite-horizon optimal control 无限水  
平线最佳控制

infinite-horizon problem 无限水平线问  
题

infinite induction 无限归纳

infinite integral 无穷积分

infinite interval 无穷区间, 无限区间

infinite joints 无穷并

infinite lens space 无穷透镜空间, 无限  
透镜空间

infinite limits 无穷极限

infinite logic 无穷逻辑, 无退逻辑

infinite logic  $L_{\omega_1, \omega}$  无穷逻辑  $L_{\omega_1, \omega}$

infinite loop space 无限闭路空间

infinitely-connected domain 无限连通区  
域

infinitely differentiable 无穷次可微的,  
无限次可微的

infinitely differentiable function 无穷次  
可微函数, 无限次可微函数

infinitely dimensional integrals 无穷维积  
分, 无限维积分

infinitely-distant elements 无穷远元

infinitely distributive 无限分布的

infinitely divisible distribution 无穷可分  
分布, 无限可分分布

infinitely divisible law 无穷可分律

infinitely great 无穷大, 无限大

infinitely increasing 无穷增加, 无限增加

infinitely-large function 无穷大函数

infinitely large quantity 无穷大量

infinitely long line 无穷长线

infinitely near 无穷近的, 无限近的

infinitely near points 无限接近点

infinitely recurrent 无穷返回的\*, 无穷  
次递归的, 无限次循环的

infinitely slow process 无限慢过程

infinitely small 无穷小的, 无限小的

infinitely small analysis 无穷小分析

infinitely-small function 无穷小函数

infinite matrix 无限[矩]阵

infinite meets 无穷交

infinite multiplicity 无穷重数

infinite of higher order 高阶无穷大域

infinite open interval 无穷开区间, 无限  
开区间

infinite order 无限阶

infinite ordinal 无限序数, 超穷序积

infinite orthogonal group 无限正交群

infinite particle Markov process 无穷质  
点马尔可夫过程

infinite particle random system 无穷粒  
子随机系统

infinite particle system 无穷粒子系统\*

infinite point 无限远点, 无穷远点

infinite population 无穷总体\*, 无限总  
体

infinite prime divisor 无限素除子\*, 无

- 限素因子  
 infinite product 无穷乘积 \*  
 infinite product representation 无穷乘积表示, 无限乘积表示  
 infinite programming 无限规划  
 infinite quantity 无穷量  
 infinite queue 无限队列  
 infinite range approximation 无穷范围逼近  
 infinite rays 平行射线  
 infinite real prime divisor 实无限素因子, 实无限素除子  
 infinite region 无限区域  
 infinite regular continued fraction 无限正则连分数  
 infinite sequence 无穷序列, 无限序列  
 infinite series 无穷级数  
 infinite set 无穷集, 无限集  
 infinite-sheeted region 无限页区域  
 infinitesimal 无穷小 \* 无穷小的, 无限小[的]  
 infinitesimal analysis 无穷小分析 \* (一种特殊的非标准分析。)  
 infinitesimal calculus 微积分[学]  
 infinitesimal canonical transformations 无穷小典型变换  
 infinitesimal character 无穷小特征[标] \*  
 infinitesimal circle 无穷小圆  
 infinitesimal connection 无穷小联络  
 infinitesimal constant 无穷小常数  
 infinitesimal deformation 无穷小形变  
 infinitesimal displacement 无穷小位移  
 infinitesimal disturbance 微扰, 微扰动  
 infinitesimal element 无穷小元素  
 infinitesimal equivalence 无穷小等价  
 infinitesimal error probability 无限小误差概率  
 infinitesimal generator [无穷小]生成元 \*, 无穷小生成算子  
 infinitesimal geometry 微分几何[学]  
 infinitesimal group 无穷小群  
 infinitesimality condition 无穷小条件 \*  
 infinitesimal linear transformations 无穷小线性变换  
 小线性变换  
 infinitesimally small upper limit 无穷小上限  
 infinitesimally upper limit 无穷小上限  
 infinitesimal mapping 无限小映射  
 infinitesimal method 无穷小法  
 infinitesimal motion 无穷小运动, 无限小运动  
 infinitesimal neighborhood 无穷小邻域  
 infinitesimal nucleus 无穷小核  
 infinitesimal of higher order 高阶无穷小量  
 infinitesimal of same order 同阶无穷小量  
 infinitesimal operators 无穷小算子  
 infinitesimal perturbation analysis 无穷小扰动分析  
 infinitesimal real number 无穷小实数, 无限小实数  
 infinitesimal relative displacements 无穷小相对位移, 无限小相对位移  
 infinitesimal rotation 无穷小旋转  
 infinitesimal structure 无穷小结构  
 infinitesimal transformation 无穷小变换  
 infinitesimal transformation group 无穷小变换群 \*  
 infinite solvable groups 无限可解群  
 infinite state automata 无限状态自动机  
 infinite Stiefel manifold 无限斯蒂弗尔流形  
 infinite string 无限弦线  
 infinite strip method 无限条形法  
 infinite subsequence 无穷子序列, 无限子序列  
 infinite sum 无穷和, 无限和  
 infinite symmetric group 无限对称群  
 infinite symmetric product 无限对称积  
 infinite symplectic group 无限辛群  
 infinite trigonometrical series 无穷三角级数  
 infinite type 无限型  
 infinite unitary group 无限酉群  
 infinite universe 无限全域  
 infinity 无穷大, 无穷

infix notation 中缀表示法  
 inflation 膨胀  
 inflation mapping 提升映射\*, 膨胀映射  
 inflection 拐折, 回折  
 inflectional asymptote 拐渐近线  
 inflectional tangent 拐切线  
 inflection point 拐点\*, 回折点  
 inflow boundary condition 流入边界条件\*  
 influence 影响  
 influence analysis 影响分析  
 influence coefficients 影响系数  
 influence function 影响函数\*  
 influence line 影响线  
 influence number 影响数  
 informal axiomatic method 非形式公理方法  
 informal axiomatics 非形式公理学\*  
 informant 信息梯度  
 informatics 信息学\*, 情报[科]学  
 information 信息\*(又称“情报”)  
 information analysis 信息分析  
 information and communication 信息和通信  
 information bit 信息位\*  
 information channel 信息通路  
 information content 信息量, 信息内容  
 information content binary unit 信息量的二进制单位  
 information content natural unit 信息量的自然单位  
 information conversion 信息变换  
 information correlation coefficient 信息相关系数  
 information cost function 信息价格函数  
 information density 信息密度\*  
 information distance 信息距离  
 information divergence 信息散度\*  
 information economics 信息经济学  
 information encoding 信息编码  
 information entropy 信息熵  
 information feedback 信息反馈  
 information feedback system 信息反馈系

统

information field 信息段, 信息域  
 information flow 信息流  
 information flow analysis 信息流分析  
 information gap 信息差距  
 information generator 信息源  
 information geometry 信息几何\*, 信息几何学  
 information interchange 信息交换  
 information magnitude 信息量值  
 information management system 信息管理系统  
 information matrix 信息矩阵  
 information measure 信息测度, 信息度量  
 information network 信息网络  
 information network system 信息网络系统  
 information number 信息数  
 information packet 信息包  
 information path 数据传输通路  
 information processing 信息加工, 信息处理  
 information processing language 信息处理语言  
 information processing system 信息处理系统  
 information rate 信息率\*  
 information register 信息寄存器  
 information representation 信息表示  
 information retrieval 信息恢复  
 information science 信息科学\*  
 information semantics 信息语义学  
 information set 信息集[合]  
 information source 信源\*, 信息源  
 information source entropy 信[息]源的平均信息量, 信[息]源熵  
 information stability 信息稳定性\*  
 information statistics 信息统计\*  
 information storage 信息存储[器]  
 information superhighway 信息高速公路  
 information system 信息系统  
 information theory 信息论\*  
 information transmission 信息传输



information trunk 查询线  
 information utility 信息公用事业  
 information vector 信息向量  
 infra-barrelled space 准桶型空间  
 Infrapolynomial 内多项式  
 in-gate 输入门  
 in-gate circuit 输入门电路  
 inherent 固有的,内含的  
 inherent error 固有误差 \*  
 inherited mapping 诱导映射  
 inhibit 禁止,制止  
 inhibiting signal 禁止信号  
 inhomogeneity 不均匀性  
 inhomogeneous 非齐次的  
 inhomogeneous bar resolution 非齐次的横分解 \*  
 inhomogeneous boundary conditions 非齐次边界条件  
 inhomogeneous boundary value problem 非齐次边[界]值问题  
 inhomogeneous coordinates 非齐次坐标  
 inhomogeneous difference equation 非齐次差分方程  
 inhomogeneous equation 非齐次方程  
 inhomogeneous lattice 非均匀格  
 inhomogeneous linear difference equation 非齐次线性差分方程  
 inhomogeneous linear differential equation 非齐次线性微分方程  
 inhomogeneous linear ordinary differential equation 非齐次线性常微分方程  
 inhomogeneous Lorentz group 非齐次洛伦兹群  
 inhomogeneous polarization 非齐次极化  
 inhomogeneous polynomial 非齐次多项式 \*  
 in inverse order 逆序的  
 initial 初始的,字首的  
 initial address 起始地址  
 initial algebra 初始代数  
 initial basic feasible solution 初始基本可行解 \*  
 initial block 初始区组  
 initial-boundary value problem 初[值]-

边值问题 \*  
 initial column 初始列  
 initial condition 原始条件,初值条件  
 initial curve 初始曲线  
 initial data 原始数据  
 initial deviation 起始偏差  
 initial directed line 起始方向线  
 initial discontinuity 初始间断  
 initial displacement 初位移  
 initial displacement matrix 初位移矩阵  
 initial distribution 初始分布 \*  
 initial error 初始误差 \*,初始错误  
 initial function 初始函数  
 initial graphics 初始图形学  
 initial graphics exchange 初始图形变换  
 initial hyperplane 初始超平面  
 initial ignorance 初始无用  
 initial input routine 初始输入程序  
 initial interval 初始间隔  
 initialization 恢复,清除  
 initialization condition 初始化条件  
 initialize 初始化,赋初值,预置  
 initial line 极轴,始线  
 initial machine code 起始机器码  
 initial manifold 初始流形 \*  
 initial mode 初始方式  
 initial model 初始模型  
 initial number 始数  
 initial object 始对象 \*  
 initial order 起始指令  
 initial ordinal 初始序数 \*  
 initial ovality 初始椭圆度  
 initial phase 初相  
 initial point 起点  
 initial point of curve 曲线的起点  
 initial position 初始位置  
 initial procedure 初始过程  
 initial program loader 初始程序,装入程序  
 initial program loading 初始程序输入  
 initial ray 初始射线  
 initial row 初始行  
 initial segment 初始段 \*,初始线段,前节

- initial set** 始集[合]  
**initial side of an angle** 角的始边  
**initial situation** 初始情况  
**initial solution** 初始解  
**initial state** 初态 \*  
**initial state manifold** 初态流形  
**initial strip** 初始带  
**initial sum** 起始和[数]  
**initial surface** 初始曲面  
**initial tableau** 初始表  
**initial tangent modulus** 原切模数  
**initial temperature** 起始温度  
**initial term** 初项  
**initial topology** 初始拓扑  
**initial value** 初值, 始值  
**initial value condition** 初值条件 \*  
**initial value method** 初值方法  
**initial value problem** 初值问题 \*  
**initial value problem collocation** 初值问题配置  
**initial value problem converge** 初值问题收敛  
**initial vertex** 初始顶点  
**initial voltage** 起始电压, 初电压  
**initiation** 启动  
**initiator** 启动程序  
**injection** 单射 \*, 内射  
**injective** 单射 \*, 单射的, 内射的  
**injective A-module** 内射 A 模, 单射 A 模  
**injective class** 内射类, 单射类  
**injective class of monomorphisms** 单射的内射类, 单射的单射类  
**injective cochain complex** 内射上链复形, 单射上链复形  
**injective dimension** 内射维数, 单射维数  
**injective dimension of modules** 模的内射维数 \*  
**injective endomorphism** 内射自同态, 单射自同态  
**injective envelope** 内射包络, 单射包络  
**injective homomorphism** 单同态 \*, 内射同态, 单射同态  
**injective hull of a module** 模的内射包 \*  
**injective mapping** 1-1 映射  
**injective module** 内射模 \*, 单射模  
**injective object** 内射对象 \*  
**injective radius** 单射半径 \*  
**injective resolution** 内射分解 \*, 单射分解  
**injective simple module** 内射单模  
**injectivity** 内射性  
**injector** 内射子  
**injury set** 损害集 \*  
**in like manner** 同理  
**inline code** 直接插入编码  
**inline processing** 直接插入处理, 成簇处理  
**inner** 内的, 内部的  
**inner 1e-addition** 内 1e-加法  
**inner 1e-sum** 内 1e-和  
**inner area** 内面积  
**inner automorphism** 内自同构 \*  
**inner automorphism group** 内自同构群  
**inner capacities** 内容量  
**inner capacity** 内容量 \*  
**inner center** 内心  
**inner cluster sets** 内部聚值集  
**inner cone** 内锥  
**inner content** 内容度  
**inner derivation** 内导子 \*, 内部求导  
**inner element** 内部元素  
**inner face** 内面  
**inner function** 内函数  
**inner harmonic measure** 内调和测度  
**inner iteration** 内迭代 \*  
**inner linearization** 内线性化  
**inner macro instruction** 内部宏指令  
**inner measure** 内测度  
**inner model** 内模型  
**inner multiplication** 内乘法  
**inner normal** 内法线  
**inner opposite angle** 内对角  
**inner point** 内点  
**inner product** 内积 \* 又称“标量积 (scalar product)”  
**inner product of hyperspheres** 超球面的内积  
**inner product of tensors** 张量的内积 \*

inner product of vector 向量的内积  
 inner product space 内积空间  
 inner region 内区域  
 inner regularity 内正则性  
 inner regular set 内正则集  
 inner set 内集  
 inner term 内项  
 inner topology 内部拓扑  
 inner transformation 内部变换  
 inner vertex of a directed path 有向路的内顶点  
 inner volume 内体积  
 innovation 新息 \*  
 innovation spectrum 修正谱  
 innumerable 无数的  
 imperfect field 不完全域  
 in-place computation 置换运算  
 in-plant system 近距离[控制]系统  
 inpolar 内极点  
 inpolar conic 内极二次曲线  
 input 输入 \*  
 input/output statement 输入/输出语句  
 input analysis 输入分析  
 input block 输入部件  
 input channel 输入通道  
 input coefficient 投入系数  
 input command data set 输入命令数据集  
 input data 输入数据  
 input data set 输入数据集  
 input digit 输入数字  
 input element 输入元素  
 input equation 输入方程  
 input file 输入文件  
 input function 输入函数  
 input information 输入信息  
 input measure 输入测度  
 input message 输入消息  
 input mode 输入方式  
 input-output ①输入输出 ②投入产出  
 input-output analysis 投入产出分析  
 input-output coefficient 投入产出系数  
 input-output control system 输入输出控制系统

input-output economics 投入产出经济学  
 input-output model 投入产出模型  
 input-output stability 输入输出稳定性 \*  
 input-output system 输入输出系统  
 input primitive 输入原语  
 input process 输入过程  
 input program 输入程序  
 input request 输入请求  
 input routine 输入例行程序  
 input signal 输入信号  
 input state 输入状态  
 input stream 输入过程 \* (又称“输入流”)  
 input system 输入系统  
 input vector 输入向量 \*  
 inquiry 调查, 询问, 查询  
 inquiry session 查询会话  
 inradius 内径  
 inrevolvable oval 内转卵形线  
 inscribe 内接, 内切  
 inscribed and circumscribed figures 内接形与外接形, 内切线与外切线  
 inscribed angle 内接角  
 inscribed broken line 内接折线  
 inscribed circle 内切圆 \*  
 inscribed cone 内接[圆]锥  
 inscribed cylinder 内切圆柱  
 inscribed figure 内接形 \*, 内切形  
 inscribed in a circle 圆内接  
 inscribed polygon 内接多边形  
 inscribed polyhedron 内接多面体  
 inscribed prism 内接棱柱  
 inscribed pyramid 内接棱锥  
 inscribed quadrilateral 内接四边形  
 inscribed sphere 内切球  
 inscribed triangle 内接三角形  
 inscriber 记录器  
 insecure 不可靠的, 不完全的  
 insensitivity 不灵敏性  
 inseparable 不可分的  
 inseparable degree 不可分次数 \*  
 inseparable element 不可分元  
 inseparable extension 不可分扩张 \*

inseparable field 不可分域  
 inseparable function 不可分函数  
 inseparable morphism 不可分态射 \*  
 inseparable polynomial 不可分多项式  
 insert 嵌入, 插入  
 inserted mode 插入方式  
 insert entropy 插入熵  
 insertion 嵌入, 插入  
 insertion algorithm 插入算法  
 insertion criterion 插入规则  
 insertion gain 插入增益  
 insertion sort 插入分类, 插入排序  
 inset 内集  
 inside diameter 内径  
 inside force 内侧力  
 insignificant 无关重要的  
 insoluble 不可解的  
 inspection 检查, 检验  
 inspection and repair 检查和修理  
 inspection lot 检验批 \*  
 instability 不稳定性  
 instability analysis 不稳定性分析  
 instability behavior [u]r 不稳定性行为  
 instability of equation solution 方程解的不稳定性  
 instable 不稳定  
 instable theory 不稳定理论  
 instance 实例, 例子, 例图, 样品, 范例  
 instance graph 实例图  
 instance model 样品模型  
 instant 瞬时, 瞬间, 即刻的, 即时的  
 instantaneous 瞬时的, 即时的  
 instantaneous axis 瞬时轴  
 instantaneous center 瞬时中心, 瞬心  
 instantaneous current 瞬时电流  
 instantaneous description 瞬时描述 \*  
 instantaneous field 瞬时场  
 instantaneous measurement 瞬时测度  
 instantaneous sample 瞬时取样值  
 instantaneous sampling 瞬时取样  
 instantaneous state 瞬时状态 \*  
 instantaneous stream density 瞬时流密度  
 instantaneous transition probability 瞬时转移概率

instantaneous value 瞬时值  
 instantiation 例示, 实例化  
 Institute of Applied Mathematics of Academia Sinica 中国科学院应用数学研究所  
 Institute of Computational Mathematics of Academia Sinica 中国科学院计算数学研究所  
 Institute of Mathematics and Its Applications 数学及其应用协会 \*  
 Institute of Mathematics of Academia Sinica 中国科学院数学研究所  
 Institute of Systems Science of Academia Sinica 中国科学院系统科学研究所  
 instructable system 教学系统  
 instructable television 教学电视  
 instruction 指令  
 instruction address 指令地址  
 instruction character 指令字符  
 instruction check program 指令检验程序  
 instruction code 指令码  
 instruction counter 指令计数器  
 instruction delay 指令延迟  
 instruction description 指令描述  
 instruction error 仪器误差  
 instruction fetching 取指令 [操作]  
 instruction fetch operation 取指令操作  
 instruction format 指令形式  
 instruction list 指令表  
 instruction matrix 指令矩阵  
 instruction mnemonics 指令助记符  
 instruction modification 指令修改  
 instruction register 指令寄存器  
 instruction set 指令系统  
 instruction statement 指令语句  
 instruction stream 指令流  
 instruction time 指令时间  
 instruction trace 指令跟踪  
 instruction type 指令类型  
 instruction word 做指令的字  
 instrumental variables 仪器变量  
 instrument error 仪器误差  
 in such a fashion that 使得, 因此

- insurance 保险
- insurance mathematics 保险数学
- intact 完整的,原样的
- integer 整数 \*
- integer arithmetic 整数运算
- integer attribute 整数属性
- integer constant 整数常数
- integer conversion 整数转换
- integer divisibility problem 整数可除性问题
- integer field 整字段
- integer linear programming 整数线性规划 \*
- integer part 整数部分
- integer power 整数幂
- integer programming 整数规划 \*
- integer programming problem 整数规划问题
- integer representation 整数表示法
- integer solution 整数解
- integer sorting 整数分类
- integer value 整数值
- integrability 可积性 \*
- integrability condition 可积[性]条件
- integrable 可积[的] \*
- integrable bounded multifunction 可积有界集值函数 \*
- integrable connection 可积联络,可积转换
- integrable distribution 可积分分布
- integrable function 可积函数
- integrable in the sense of Riemann 黎曼可积的 \*, 在黎曼意义下可积的
- integrable representation 可积表示
- integrable simple function 可积简单函数
- integrable system 可积系统
- integrable system of differential equations 可积微分方程组 \*
- integrable transfer 可积转换,可积联络
- integral ①积分 \*, 积分的 ②整的
- integral action 积分作用,积分动作
- integral algebraic 代数整的
- integral algebraic function 代数整函数
- integral algebraic number 代数整数
- integral algebroidal function 整代数体函数
- integral approximation 积分逼近法,积分近似法
- integral automorphism 整自同构
- integral basis 整基 \*
- integral bilinear form 整双线性型
- integral bilinear functional 积分双线性泛函
- integral binary cubic forms 整二元三次型
- integral boundary 整数界限
- integral calculus 积分学 \*
- integral character 积分特征标
- integral closure 整闭包 \*
- integral coefficients 整系数
- integral conoid 积分劈锥面
- integral constant 积分常数 \*
- integral constraint 积分约束
- integral control 积分控制 \*
- integral convergence 整数收敛
- integral cosine 积分余弦
- integral curvature 总曲率
- integral curve 积分曲线 \*
- integral cyclic cohomology group 整循环上同调群
- integral depending on a parameter 含参数积分
- integral differential equation 积分微分方程
- integral differential operation 积分微分运算
- integral differential operator 积分微分算子
- integral direct sum 积分直和 \* 又称“直积分(direct integral)”。
- integral divisor 整因子,整除子
- integral domain 整环 \*, 整域
- integral element 整元 \*
- integral equation 积分方程 \*
- integral equation method 积分方程法
- integral equation of convolution type 卷积型积分方程
- integral equation of the Hammerstein type

哈默斯坦型积分方程  
 integral equation with symmetric kernel  
 具有对称核的积分方程  
 integral estimate 积分估计  
 integral exponent 整指数 \*  
 integral exponential function 积分指数函数  
 integral expression 整式 \*  
 integral extension 整扩张 \*  
 integral extension of a ring 环的整扩张  
 integral factor 整因子  
 integral form 整型, 积分型  
 integral formula 积分公式  
 integral function 整函数 \*  
 integral funnel 积分通道  
 integral geometry 积分几何[学] \*  
 integral geometry of fractal 分形积分几何[学]  
 integral group algebras 整群代数  
 integral homology group 整同调群 \*  
 integral hyperbolic cosine 积分双曲余弦  
 integral hyperbolic sine 积分双曲正弦  
 integral hypersurface 积分超曲面  
 integral ideal 整理想 \*  
 integral inequality 积分不等式  
 integral in mean square 均方积分  
 integral invariant 积分不变式  
 integral invariant of  $p$ -th order  $p$  次积分不变式  
 integrality theorem 整性定理 \*  
 integralization 整化  
 integral kernel 积分核  
 integral lattice 整格  
 integral left 0-ideal 整左零理想 \*  
 integral left ideal 整左理想  
 integral linear mapping 整线性映射  
 integral linear programming 整数线性规划  
 integral logarithm 积分对数  
 integrally closed 整闭 \*, 整闭的  
 integrally closed domain 正规环 \*  
 integrally closed ring 整闭环  
 integrally dependent 整相关 \*, 整相关的

integral manifold 积分流形 \*  
 integral mean value 积分中值  
 integral mean value of function 函数的积分中值  
 integral multiple 整数倍  
 integral neodomain 积分新城  
 integral norm 整范数  
 integral number 整数 \*  
 integral number of times 整倍数  
 integral object of a category 范畴的整对象  
 integral of a function 函数的积分  
 integral of angular momentum 角动量的积分  
 integral of Cauchy type 柯西型积分  
 integral of differential equation 微分方程的积分  
 integral of differential form 微分形式的积分  
 integral of vector 向量的积分  
 integral operation 积分运算  
 integral operator 积分算子 \*  
 integral operator equation 积分算子方程  
 integral over a singular chain 奇异链上的积分  
 integral over trajectories 轨道积分  
 integral part 整数部分  
 integral point 整数点, 整点, 积分点  
 integral property 积分性质  
 integral quadratic form 整二次型 \*  
 integral quantity 积分值, 整数值  
 integral quotient 整商  
 integral range 积分值域  
 integral rational invariant 整有理不变式 \*  
 integral rational operator 整有理算子  
 integral-relation method 积分关系方法  
 integral representation 整表示 \*, 整数表示, 积分表示  
 integral representation of an analytic function 解析函数的积分表示  
 integral representation of solution 解的积分表示 \*  
 integral right ideal 整右理想

integral ring 整数环  
 integral ring extension 整环扩张  
 integral round a contour 围道积分  
 integral scheme 整概型 \*  
 integral separation condition 积分分离条件  
 integral sine 积分正弦  
 integrals in involution 对合积分  
 integral solution 整数解  
 integral spectrum 积分谱  
 integral spin 整数自旋  
 integral square-error method 误差平方积分法  
 integral strip 积分带  
 integral sum 积分和  
 integral surface 积分曲面 \*  
 integral test 积分检验法  
 integral theorem of Fourier 傅里叶积分定理  
 integral transcendental function 整超越函数  
 integral transform 积分变换 \*  
 integral transformation 积分变换  
 integral transform method 积分变换法  
 integral transforms, operational calculus 积分变换, 算子演算  
 integral two-sided 0-ideal 整双边零理想 \*  
 integral valued polynomial 整值多项式  
 integral value random measure 整值随机测度  
 integral value random variable 整值随机变量  
 integral variable 积分变数  
 integral vector 积分向量  
 integral weight 整权 \*  
 integral with parameter 含参变量积分  
 integrand 被积函数 \*  
 integrand function 被积函数  
 integrand of integral 积分的被积函数  
 integraph 积分仪  
 integrate 积分  
 integrated CAD 综合计算机辅助设计  
 integrated CAD/CAM 一体化计算机辅

助设计/计算机辅助制造  
 integrated CAD system 综合计算机辅助设计系统  
 integrated CASE 综合计算机辅助软件工程  
 integrated computer technology 综合计算机技术  
 integrated data base 集成数据库  
 integrated database 综合数据库  
 integrated data-base management system 集成数据管理系统  
 integrated data processing 集中数据处理  
 integrated distribution curve 累积分布曲线  
 integrated information processing 综合信息处理  
 integrated semigroup 积分半群  
 integrating ahead 向前积分  
 integrating denominator 积分分母  
 integrating factor 积分因子 \*  
 integrating network 积分网络  
 integrating representation 综合表示  
 integration 积分法 \*, 积分  
 integration algorithm 综合算法  
 integration between limits 两限积分法  
 integration by decomposition 分解求积法  
 integration by inspection 观察求积法  
 integration by partial fraction 部分分数积分法  
 integration by parts 分部积分法 \*  
 integration by substitution 换元积分法 \*, 代换积分法  
 integration by successive reductions 递化积分法  
 integration constant 积分常数  
 integration formula 积分公式  
 integration formula of boundary type, 边界型积分公式 \*  
 integration formula of product form 乘积型积分公式 \*  
 integration in series 级数积分  
 integration method 积分法  
 integration node 积分节点

integration of differential equations in closed form 微分方程的闭形式积分  
integration of rational function 有理函数积分法  
integration on manifolds 流形上的积分  
integration rule 积分规则  
integration sampling technique 积分抽样方法 \*  
integration schema 积分模式  
integration subroutine 积分子程序  
integration theory 积分论  
integrative trend of mathematics development 数学发展的统一趋势  
integrator 积分仪  
integrity 完整性, 完全性, 综合性, 统一性  
integrity basis 整基  
integrity constraint 完整性约束, 完整性限制  
integrity context 完整性上下文  
integrity control 完整性控制  
integro-difference equation 积分差分方程  
integro-differential equation 积分微分方程 \*  
integro-differential equation of Fredholm type 弗雷德霍姆型积分微分方程 \*  
integro-differential equation of Volterra type 沃尔泰拉型积分微分方程 \*  
integro-ordinary differential equation 积分-常微分方程  
intellectual 智力的, 知识分子  
intelligence 情报, 信息  
intelligence signal 情报数据信号, 信息信号  
intelligence system 情报系统  
intelligent 智能的, 明智的  
intelligent algorithm 智能算法  
intelligent control 智能控制  
intelligibility 可懂度  
intense 强的  
intensified continuity 加强连续性 \* (又称“弱强连续性”)  
intension 内涵

intensional logic 内涵逻辑  
intensity 强度  
intensity distribution 强度分布  
intensity function 强度函数  
intensity level 强度级  
intensity of flow 流强度  
intensity of force 力的强度  
intensity of pressure 压力强度  
intensity variable 强度变量  
interacting particle systems 相互作用量子系统, 相互作用粒子系统  
interaction 交互效应 \*, 交互作用, 交互影响  
interaction computing 相互作用式计算  
interaction cross section 交互作用截面  
interaction factor 交互作用因数  
interaction formula 交接公式  
interaction prediction approach 关联预估法 \*  
interaction space 交互作用空间  
interaction time 相互作用时间  
interactive ①人机对话的 ②交互的  
interactive algorithm 交互式算法  
interactive approach 交互式逼近  
interactive calculus 交互式计算  
interactive computing and control facility (ICCF) 交互计算和控制设备[程序]  
interactive computer graphics 交互式计算机图形学  
interactive computing 相互作用式计算  
interactive decision making 交互决策 \*  
interactive dialogue 人机对话  
interactive gaming 交互博弈  
interactive graphical problem 交互图形问题  
interactive graphic method 交互图示法  
interactive graphics 交互式图形学  
interactive programming 交互规划 \* (又称“对话式规划”)  
interarrival time 到达间隔 \*  
interblock analysis 区组间分析  
interblock estimates 区组间估计量  
intercept 截距 \*, 截段  
intercept equation 截段方程



- intercept form 截距式 \*  
 intercept of a line 线的截距  
 intercept of a plane 面的截距  
 interchangeability 可交换性, 互换性  
 interchangeable 可互换的, 可交换的  
 interchangeably 可交换地  
 interchange graph 交换图  
 interclass 组内  
 interclass correlation coefficient 组内相关系数  
 interclass variance 组内方差  
 interconnected control 互联控制  
 interconnected system 关联系统 \*, 互联系统  
 interconnection network 互联网络  
 interconsistency 相容, 一致, 无矛盾  
 intercorrelation 组间相关  
 intercycle 循环中间  
 interdependence coefficient 依存系数, 完全消耗系数  
 interdependent function 相依函数  
 interface 界面, 交界面  
 interface between nets 网格交界 \*  
 interface condition 交界条件 \*, 交接条件  
 interfacial angle 二面角  
 interfere 干扰 \*  
 interference 干扰, 干涉  
 interference channel 互扰信道 \*  
 interframe algorithm 帧间算法  
 inter-industry equilibrium 部门间平衡  
 interior 内部 \*, 内核, 内的, 内部的  
 interior angle 内角 \*  
 interior angles on the same side 同旁内角  
 interior automorphism 内自同构  
 interior ballistics 内弹道学  
 interior capacity 内容量  
 interior contact 内切  
 interior content 内容度  
 interior derivative 内导数 \* 又称“切[向]导数 (tangential derivative)”  
 interior diameter 内[直]径  
 interior differential operator 内微分算子 \*  
 interior differentiation 内微分  
 interior division 内分  
 interior eigenvalue 内部本征值, 内部特征值  
 interior estimate 内估计 \*  
 interior extent 内延  
 interior function 内函数  
 interior geometry 内蕴几何学  
 interior mapping 开映射  
 interior measure 内测度 \*  
 interior node 内结点 \*  
 interior opposite angle 内对角  
 interior penalty method 内部惩罚法 \*  
 interior pivot 内部基点  
 interior point 内点 \*  
 interior point method 内点法  
 interior points of a set 集的内点  
 interior problem 内部问题  
 interior product 内乘 \*, 内积  
 interior regularity 内部正则性  
 interior semi-degree 内半次  
 interior transformation 开变换  
 inter-iteration dependency 相互迭代依赖性  
 interlaced parabolas 交织抛物线  
 interleave ①交错, 交叉存取 ②隔行, 隔行扫描  
 interleaved array 交错数组  
 interleaved memory 交叉存储  
 interleaved mode 交叉方式  
 interleaving 交叉  
 interlock code 互锁码  
 interlocking eigenvalue 连结本征值, 连结特征值  
 interlude 插算  
 intermediary integral 中间积分  
 intermediate 中间  
 intermediate base 中间基  
 intermediate code 中间代码  
 intermediate convergent 中间收敛的  
 intermediate differentia 中间微分  
 intermediate evolute 中间渐屈线  
 intermediate field 中间域

intermediate group 中间群  
 intermediate integral 中间积分  
 intermediate Jacobian 中间雅可比簇  
 intermediate Jacobian variety 中间雅可比簇  
 intermediate language 中间语言,媒介语  
 intermediate logic 中间逻辑  
 intermediate node 中间节点  
 intermediate product 部分乘积  
 intermediate quantity 中间量  
 intermediate result 中间结果  
 intermediate scale problem 中型问题  
 intermediate space 中间空间 \*  
 intermediate state 中间状态  
 intermediate sum 中间和  
 intermediate sum digit 中间和数位  
 intermediate system 中间系统  
 intermediate total 中间总数,中计  
 intermediate value 介值  
 intermediate value theorem 介值定理  
 intermessage delay 消息间时延  
 intermix 混合,混杂  
 internal arithmetic 内部运算  
 internal axis 内轴  
 internal axis of similitude 相似内轴  
 internal bisector 内分角线,[内]角平分线  
 internal boundary 内边界  
 internal boundary conditions 内边界条件  
 internal centre of similitude 相似内心  
 internal common tangent 内公切线  
 internal common tangent plane 内公切面  
 internal composition 内部合成  
 internal coordinate 内坐标  
 internal diameter 内[直]径  
 internal direct sum 内直和  
 internal discontinuities 内部间断  
 internal division 内分 \*  
 internal force 内力  
 internal harmonics 内[部]调和函数  
 internal irregular point 内非正则点  
 internal label 内部标号  
 internally irregular point 内非正则点

internally stored program 内储程序  
 internally tangent 内切 \*, 内切线  
 internally tangent circle 内切圆  
 internally thin set 内薄集  
 internal metric 内度量  
 internal model 内模 \*  
 internal model principle 内模原理 \*  
 internal point 内点  
 internal point of division 内分点  
 internal product 内积  
 internal ratio 内比  
 internal register 内部寄存器  
 internal regression 内回归  
 internal routine 内部例行程序  
 internal set 内部集  
 internal sort 内分类  
 internal stability 内部稳定性 \*  
 internal stability number 内固数  
 internal state 内部状态  
 internal storage 内存储器  
 internal stress 内应力  
 internal symmetry 内[部]对称性  
 internal symmetry group 内部对称群  
 internal terms of proportion 比例内项 \*  
 internal text 内部文本  
 internal transformation 内点变换  
 internal variable 内变量  
 internal view of data 数据内部形态  
 internal waves 内波  
 international algebraic language 国际代数语言  
 International Commission on Mathematical Instruction 国际数学教育委员会  
 International Congress of Mathematicians 国际数学家大会  
 International Linear Algebra Society 国际线性代数协会 \*  
 International Mathematical Olympiad 国际数学奥林匹克  
 International Mathematical Union 国际数学联合会 \*, 国际数学联盟  
 international notation 国际记号  
 interpenetrating network of samples 交叉样本网

**interplanar** 平面间的间距  
**interpolant** 内插式  
**interpolate** 内插, 插入  
**interpolating function** 插值函数 \*  
**interpolating matrix method** 插值矩阵法  
**interpolating rational function** 插值有理函数  
**interpolating splines** 内插样条函数  
**interpolating to halves** 折半插值  
**interpolation** 插值 \* (又称“内插”), 插值法, 内插[法], 内推法  
**interpolation and extrapolation of stationary process** 平稳过程的内插和外推  
**interpolation by central difference** 中心差分插值法  
**interpolation by continued fractions** 用连分式的插值法  
**interpolation by convergents** 收敛插值法  
**interpolation by proportional parts** 比例插值法  
**interpolation condition** 插值条件 \*  
**interpolation couple** 插值偶 \*  
**interpolation error** 插值误差, 内插误差  
**interpolation formula** 插值公式 \*  
**interpolation functions** 插值函数  
**interpolation in numerical mathematics** 计算数学中的插值法  
**interpolation knot** 插值节点 \*  
**interpolation method** 插值方法 \*  
**interpolation method of product type** 乘积型插值法  
**interpolation models** 插值模型  
**interpolation node** 插值节点 \* (又称“插值结点”)  
**interpolation of lower degree** 低次插值  
**interpolation of operators** 算子的插值  
**interpolation polynomial** 插值多项式 \*  
**interpolation process** 插值过程  
**interpolation property** 插值性质 \*  
**interpolation search** 插值寻找, 插值搜索  
**interpolation series** 插值级数  
**interpolation set** 插入集[合]  
**interpolation space** 插值空间 \*  
**interpolation spline** 插值样条

**interpolation theorem** 内插定理 \*, 插值定理  
**interpolation theory** 插值理论  
**interpolative prediction** 插值预测  
**interpolatory product integration** 插值积分  
**interpolatory quadrature formula** 插值求积公式  
**interpretable** 可解释的  
**interpretation** 解释 \*  
**interpretation of S-terms** S 解释  
**interpreter** 解释程序  
**interpreter code** 翻译码, 解释码, 象征码  
**interpreting** 解释[执行]  
**interpretive execution** 解释执行  
**interpretive method** 解释法  
**interpretive order** 解释指令  
**interpretive program** 解释程序  
**interpretive programming** 解释程序设计  
**interpretive routine** 解释例行程序  
**interpretive subroutine** 解释子程序  
**interpretive system** 解释系统  
**interpretive version** 解释方案  
**interpulse period** 脉冲间歇期  
**inter-quantile width** 内分位数宽度  
**interquartile range** 四分位数间距  
**inter-relation** 相互关系, 内在关系  
**interrelationship** 内在关系, 相互关系  
**interrogation** 询问  
**interrogation code** 询问码  
**interrogation coding** 询问编码  
**interrupt** 中断  
**interrupt analyzer** 中断分析程序  
**interrupt and share time system** 中断分时系统  
**interrupt clearing routine** 中断清除指令  
**interrupt flag bit** 中断标志位  
**interrupt handler (= interrupt service routine)** 中断处理程序  
**interrupt handling** 中断处理  
**interruption** 中断  
**interrupt microinstruction** 中断微指令  
**interrupt recognition** 中断识别  
**interrupt request** 中断请求

- interrupt request clearing 清除中断请求  
 interrupt routine 中断程序  
 interrupt service routine 中断服务子程序  
 interrupt vector 中断向量  
 interrupt vector address 中断向量地址  
 interrupt-vector status word 中断向量状态字  
 interscendental curve 半超越曲线  
 intersect [相]交  
 intersecting pointwise 逐点相交的  
 intersecting surface [横]截面  
 intersection 交\*, 相交  
 intersectional angle 交叉角  
 intersection chart 交织图\*, 网络图  
 intersection cohomology 相交上同调  
 intersection cover 相交覆盖  
 intersection divisor 相交除子  
 intersection graph 交图\*  
 intersection homology 相交同调  
 intersection multiplicity 交重数\*  
 intersection number 相交数\*  
 intersection of events 事件的交\*, 事件件  
 intersection of ideals 理想的交  
 intersection of left ideals 左理想的交集  
 intersection of loci 轨迹交接法  
 intersection of matroids 拟阵交\*  
 intersection of set algebra 集代数的交  
 intersection of sets 集合的交  
 intersection of subspaces 子空间的交  
 intersection point 交点  
 intersection-product 交叉积  
 intersection ring 交环  
 intersection set 交集  
 intersection theorem 相交定理  
 intersection theorem of Krull 克鲁尔交定理  
 intersection theory 相交理论\*  
 intersector curve 横断曲线  
 intersector flow 部门间流量  
 intersect properly 正常相交\*  
 intersymbol error 符号交错  
 intertwining number 交结数\*  
 intertwining operators 交结算子, 缠结算子  
 interval 区间\*  
 interval abutting one another 毗连区间, 毗连段  
 interval analysis 区间分析\*  
 interval analysis method 区间分析法  
 interval and segment 区间与线段  
 interval arithmetic 区间运算\*, 区间四则运算, 区间算术运算  
 interval assignment 区间分配  
 interval contraction 区间收缩  
 interval estimate 区间估计  
 interval estimation 区间估计\*  
 interval function 区间函数\*  
 interval function of bounded variation 有界变差的区间函数  
 interval Gaussian algorithm 区间高斯算法  
 interval graph 区间图  
 interval halving 区间分半法  
 interval-halving search 区间分半搜索\*  
 interval integral 区间积分  
 interval iteration 区间迭代  
 interval linear programming 区间线性规划  
 interval mapping 区间映射  
 interval mathematics 区间数学  
 interval matrix 区间矩阵  
 interval minimization 区间极小化  
 interval mode 区间方式, 间隔方式  
 interval numbers 区间数  
 interval of convergence 收敛区间  
 interval of orthogonality 正交性区间  
 interval of timestamp 时间戳间隔  
 interval overlapping one another 相叠区间, 相叠段  
 interval polynomial 区间多项式  
 interval reasoning 区间推理  
 interval relaxation methods 区间松弛法  
 intervals abutting one another 毗连区间, 毗连段  
 intervals of partition 划分的区间  
 interval solutions 区间解

intervals overlapping one another 相叠区间, 相叠段  
 interval temporal Boolean algebra 区间时态布尔代数  
 interval temporal logic 区间时态逻辑  
 interval topology 区间拓扑  
 interval valued extensions 区间值扩展, 区间值扩充  
 interval valued functions 区间值函数  
 interval-valued Fuzzy set 区间值模糊集  
 interval valued partial continued fractions 区间值部分连分式, 区间值有穷连分式  
 interval vector partial continued fraction 区间值部分连分式, 区间值有穷连分式  
 interval vector valued function 区间值向量函数  
 interval version 区间语言  
 interval wavelet 区间小波  
 in the large 全局的  
 in the lump 总共, 全数  
 in the small 局部的  
 initial-value theorem 初值定理  
 intrablock analysis 内区组分析  
 intraclass correlation 同类相关, 组内相关  
 intraclass correlation coefficient 同类相关系数, 组内相关系数  
 intraclass variance 组合方差  
 intrados 拱腹[内弧]线  
 intragroup 内群  
 intramutation 内排列  
 intransitive ①非可迁的, 非可递的 ②反传递的  
 intransitive dependence 非可迁相关  
 intransitive group 非可迁群, 非可递群  
 intransitive permutation group 非可迁置换群  
 intransitive relation 非可递关系  
 intree 入树 \*  
 intrinsic ①内在的 ②内蕴的  
 intrinsic accuracy 内在精度  
 intrinsically complete 内在完备的  
 intrinsic area 内蕴面积  
 intrinsic constant 固有常数

intrinsic coordinates 内蕴坐标  
 intrinsic derivative 内在导数  
 intrinsic differential geometry 内在微分几何  
 intrinsic distance 内蕴距离  
 intrinsic equation 内蕴方程  
 intrinsic equation of a curve 内蕴曲线方程  
 intrinsic equations of a space curve 空间曲线的内蕴方程  
 intrinsic function 内蕴函数  
 intrinsic geometry 内蕴几何[学] \*  
 intrinsic homology 内蕴同调  
 intrinsic instability 固有不稳定性  
 intrinsic parity 内蕴对  
 intrinsic precision 内在精度  
 intrinsic procedure 内部过程  
 intrinsic properties of a curve 曲线的内蕴性质  
 intrinsic property 内蕴性质  
 intrinsic property of a surface 曲面的内蕴性质  
 intrinsic state 不回返状态, 内蕴状态  
 introduction 介绍, 引言, 绪言  
 Introduction to Arithmetic 《算术入门》  
 intuitionism 直觉主义 \*  
 intuitionistic arithmetic 直觉主义算术  
 intuitionistic mathematics 直觉主义数学 \*  
 intuitionistic predicate calculus 直觉主义谓词演算  
 intuitionistic propositional calculus 直觉主义命题演算  
 intuitionist logic 直觉主义逻辑 \*  
 Intuitionist school 直觉主义学派  
 intuitive set theory 直观集合论  
 invalid 无效  
 invalid character 无效字符  
 invariable linear system 不变的线性系统  
 invariable plane 不变面  
 invariable system 不变的系统  
 invariance 不变性  
 invariance of a statistical procedure 统计程序的不变性

- invariance of differential forms 微分形式不变性
- invariance of total differential forms 全微分形式不变性
- invariance postulate 不变性公设
- invariance principle 不变原理 \*
- invariance property 不变性性质
- invariance theorem of dimensions 维数不变定理
- invariance theorem of domain 域不变性定理
- invariant ①不变式 \*, 不变量 \* ②不变的
- invariant Abelian subgroup 正规阿贝尔子群, 正规交换子群
- invariant average 不变平均
- invariant bilinear form 不变双线性形式
- invariant bilinear function 不变双线性函数
- invariant central manifold 不变中心流形 \*
- invariant computation 不变量计算
- invariant connection 不变联络
- invariant curve 不变曲线
- invariant cycle 不变循环
- invariant decision function 不变决策函数 \*
- invariant definition 不变定义
- invariant delta function 不变  $\delta$  函数
- invariant derivation 不变微分
- invariant differential equations 不变微分方程
- invariant differential form 不变微分形式
- invariant differential operator 不变微分算子
- invariant distance 不变距离
- invariant distribution 不变分布
- invariant distribution function 不变分布函数
- invariant divisor 不变因子 \*
- invariant element 不变元[素]
- invariant estimate 不变估计 \*
- invariant estimation 不变估计
- invariant estimator 不变估计量
- invariant event 不变事件 \*
- invariant factor 不变因子
- invariant factor matrix 不变商矩阵
- invariant family of distributions 不变分布族 \*
- invariant field 不变域
- invariant flag 不变标志
- invariant function 不变函数
- invariant functional 不变泛函, 不变函数
- invariant geometry 不变几何[学]
- invariant graph subspace 不变图形子空间
- invariant Green function 不变格林函数
- invariant imbedding 不变嵌入 \*
- invariant in space time 时空不变式
- invariant integral 不变积分
- invariant integral on compact group 紧群上的不变积分 \*
- invariant integration 不变积分
- invariant integration on a group 在群上的不变积分
- invariant in the positive direction 正方向不变的
- invariant level alpha test 不变  $\alpha$  水平检验, 不变  $\alpha$  水平检定
- invariant level test 不变水平检验, 不变水平检定
- invariant linear subspace 不变线性子空间
- invariant manifold 不变流形 \*
- invariant Markov process 不变马尔可夫过程, 不变随机过程
- invariant mean 不变平均 \*
- invariant measure 不变测度 \*
- invariant measure problem 不变测度问题 \*
- invariant measure space 不变测度空间
- invariant metric 不变度量
- invariant null space 不变零空间
- invariant object 不变对象
- invariant of a knot type 纽结型不变量
- invariant of an Abelian group 交换群的不变式, 阿贝尔群的不变式

invariant of a quadric 二次曲面的不变量  
invariant of cobordism classes 配边类不变量  
invariant of order  $p$   $p$  阶不变量  
invariant of projection 射影不变量  
invariant operation 不变运算  
invariant permutation 不变量置换  
invariant plane 不变平面  
invariant points 不变点  
invariant polynomials 不变多项式 \*  
invariant property 不变性  
invariant pseudo-metric 不变伪度量  
invariant quadratic form 不变二次型, 不变二次形式  
invariant random variable 不变随机变量 \*  
invariant region 不变区域  
invariant relation 不变关系  
invariant representation 不变量表示  
invariant Riemannian metric 不变黎曼度量  
invariant series 不变级数  
invariant set 不变集  
invariant set function 不变集函数  
invariant set of dynamical system 动力系统的不变集合  
invariant sigma-field 不变  $\sigma$  域  
invariants of projection 射影不变量  
invariant space 不变空间  
invariant statistic 不变统计量 \*  
invariant strategy 不变策略  
invariant subalgebra 不变子代数  
invariant subfield 不变子域  
invariant subgroup 正规子群 \*  
invariant subset 不变子集  
invariant subspace 不变子空间 \*  
invariant subspace lattices 不变子空间格  
invariant subspace problem 不变子空间问题 \*  
invariant system 不变系统  
invariant tensor 不变张量  
invariant tensor fields 不变张量场  
invariant test 不变检验 \*, 不变检定

invariant theory 不变量理论  
invariant torus 不变环面 \*  
invariant tubular neighbo[u]rhood 不变管状邻域  
invariant vector 不变向量  
invariant volume element 不变体积元 [素]  
invariant  $\sigma$ -field 不变  $\sigma$  域 \*  
invent 发明, 创造  
inventory 存储, 存货  
inventory control 库存控制 \*, 库存管理论  
inventory control system 库存控制系统  
inventory criterion 库存准则, 存储准则  
inventory level 库存量 \*  
inventory management 库存管理  
inventory management system 库存管理系统  
inventory model 库存模型 \*  
inventory problem 库存问题  
inventory-production 库存-生产  
inventory strategy 库存策略 \*  
inventory system 库存系统  
inventory theory 库存论 \*, 存储[理]论  
inverse 逆 \*  
inverse algorithm 反演算法  
inverse analytic function 解析反函数  
inverse arc 逆弧  
inverse assembler 逆汇编程序  
inverse autocorrelation function 逆自相关函数  
inverse back coupling 负反馈, 负回授  
inverse boundary value problem 逆边值问题  
inverse chain 反链  
inverse circular function 反三角函数 \*  
inverse colo[u]r 补色  
inverse component 逆分量  
inverse correlation 逆相关, 负相关  
inverse correspondence 逆对应  
inverse cumulative distribution 逆累积分布  
inverse curve 反曲线  
inverse cycle 逆循环

inverse describing function 反描述函数  
 inverse difference operator 反差分算子  
 inverse domination principle 逆控制原理\*, 逆优势原理  
 inverse edge 逆棱  
 inverse eigenvalue problem dependent 本[特]征值逆问题相关的  
 inverse element 逆元\*  
 inverse equation 反方程  
 inverse factorial 反阶乘  
 inverse factorial series 反阶乘级数  
 inverse feedback 负反馈  
 inverse figure 逆图形  
 inverse finite element 反有限元  
 inverse finite element analysis 反有限元分析  
 inverse form 逆形式  
 inverse Fourier transform 傅里叶逆变换\*  
 inverse function 反函数\*  
 inverse function element 反函数元素  
 inverse functions 逆函数  
 inverse function theorem 反函数定理  
 inverse homomorphism 逆同态  
 inverse homotopy 逆同伦  
 inverse Hough transform 逆霍夫变换  
 inverse hyperbolic functions 反双曲函数  
 inverse image 逆象\*, 原象  
 inverse image of divisor,  $f^*$  除子的逆象  $f^*$   
 inverse implication 反若则命题  
 inverse improvement scheme 反修正格式  
 inverse interpolation 逆插值\*(又称“反插值”)  
 inverse isomorphic 反同构的  
 inverse isoparametric mapping 逆等参映射  
 inverse isotone mapping 逆保序映射  
 inverse iteration 反迭代, 逆迭代  
 inverse iteration method 反迭代法  
 inverse kinematic equation 逆运动方程  
 inverse Laplace transform 拉普拉斯逆变换\*  
 inverse Laplace transformation 逆拉普拉

# 斯变换

inverse limit 逆向极限, 反向极限  
 inverse limit space 逆向极限空间  
 inverse limit spectrum 逆极限谱  
 inverse logarithm 反对数  
 inversely proportional quantities 反比例量  
 inversely similar 逆相似的  
 inversely unstable 逆不稳定的  
 inversely well-ordered set 逆良序集[合]  
 inverse mapping 逆映射\*  
 inverse mapping system 逆映射系  
 inverse matrix 逆[矩]阵  
 inverse method 逆方法  
 inverse morphism 逆态射, 逆射  
 inverse network 倒置网络  
 inverse number 反数, 倒数  
 inverse of a figure 图形的反面  
 inverse of a matrix 矩阵的逆\*  
 inverse of a number 倒数  
 inverse of matrix 矩阵的逆  
 inverse of multiplication 乘法逆运算  
 inverse operation 逆运算  
 inverse operator 逆算子\*  
 inverse operator theorem 逆算子定理  
 inverse order 逆序  
 inverse osculatory interpolation 反密切插值法  
 inverse parabolic partial differential equation 逆抛物型偏微分方程  
 inverse path 逆道路  
 inverse points 反演点  
 inverse power method 反幂法\*, 逆幂法  
 inverse probability 逆概率  
 inverse problem 逆问题, 反问题  
 inverse projection 逆射影  
 inverse proportion 反比\*  
 inverse proposition 逆命题  
 inverse ratio 反比  
 inverse reflection problem 逆反射问题  
 inverse regular representation 逆正则表示  
 inverse relation 逆关系  
 inverse scattering 逆散射



inverse scattering method 逆散射法  
 inverse scattering problem 逆散射问题  
 inverse semigroup 逆半群  
 inverse sine 反正弦 \*  
 inverse sine transformation 反正弦变换  
 inverse-square law 平方反比律  
 inverse substitution 反代换, 逆代换  
 inverse surface 反曲面  
 inverse symmetric 反对称的  
 inverse symmetric tensor 反对称张量  
 inverse system 逆系统 \*, 逆向系统, 反向系  
 inverse system of groups 反向群系  
 inverse tangent series 反正切级数  
 inverse theorem 逆定理  
 inverse time 反比时限[与时间成反比]  
 inverse transform 逆变换 \*, 反演式  
 inverse transformation 逆变换  
 inverse trigonometric function 反三角函数 \*  
 inverse variation 逆变分  
 inverse vector 逆向量  
 inverse vector locus 逆向量轨迹  
 inversion 反演 \*  
 inversional curve 反演曲线  
 inversion axis 反演轴  
 inversion formula 反演公式 \*  
 inversion formula of cosine transform 余弦变换的反演公式  
 inversion formula of Fourier 傅里叶反演公式  
 inversion frequency 转换频率  
 inversion geometry 反演几何[学]  
 inversion group 反演群  
 inversion invariant functional 反演不变泛函  
 inversion invariant set function 反演不变集函数  
 inversion mapping 反演映射  
 inversion monad 单反演轴  
 inversion of a matrix 矩阵求逆  
 inversion of an elliptic integral 椭圆积分的反演  
 inversion of an integral 积分的反演

inversion of a series 级数的反演  
 inversion of Z-transform 逆 Z 变换, 反 Z 变换  
 inversion operator 反演算子  
 inversion point 转化点, 反演点  
 inversion semi-group 逆半群  
 inversion spectrum 反演谱  
 inversion symmetry 反对称性  
 inversion theorem 反演定理  
 inversive property 反演性质  
 invert 反转, 倒置, 反演  
 inverted ①倒置的 ②反相的, 倒相的 ③反向的  
 inverted difference 翻转差分  
 inverted image 倒像  
 inverted input 反输入  
 inverted predicate 反向谓词  
 inverted sequence 逆序, 反序  
 invertibility 可逆性  
 invertibility theory 可逆性理论  
 invertible 可逆的  
 invertible element 可逆元  
 invertible finite automata 可逆有限自动机  
 invertible function 可逆函数  
 invertible functor 可逆函子  
 invertible grammar 可逆文法  
 invertible ideal 可逆理想  
 invertible jet 可逆的射流  
 invertible knot 可逆纽结  
 invertible linear transformation 可逆线性变换  
 invertible matrix 可逆矩阵 \*  
 invertible module 可逆模 \*  
 invertible morphism 可逆态射 \*, 可逆射  
 invertible operator 可逆算子 \*  
 invertible sheaf 可逆层 \*  
 invertible system 可逆系统 \*  
 inverting matrix 逆矩阵  
 invert instruction 倒数指令  
 investigation 研究, 调查, 试验  
 investment model 投资模型  
 inviscid fluid 非黏滞性流体

invisible 不可见的  
 invoke 援引, 调用, 请求  
 invoking block 调用分程序, 调用块  
 involute 渐伸线 \*, 切展线  
 involute function 渐伸线函数  
 involute helicoid 渐伸线螺面  
 involute of a curve 曲线的渐伸线  
 involute of the circle 圆的渐伸线  
 involution ①对合 \* ②乘方  
 involution algebra 对合代数  
 involutorial system 对合方程组  
 involution law 对合律  
 involution of a ring 环的对合 \*  
 involution of high order 高阶对合  
 involution representation 对合表示  
 involution system 对合系  
 involution transformation 对合变换  
 involutive 对合的  
 involutive automorphism 对合自同构  
 involutive correlation 对合对射变换 \*  
 involutive differential ideal 对合微分理想  
 involutive distribution 对合分布  
 involutive ring 对合环 \*  
 involutive subspace 对合子空间  
 involutive system 对合系  
 involutorial algebras 对合代数  
 involutorial anti-automorphism 对合反自同构  
 involutorial crossed product 对合交叉乘积  
 involutorial cyclic algebra 对合循环代数  
 involutorial quaternion algebra 对合四元数代数  
 involutorial rational algebra 对合有理代数  
 involutory 对合的  
 involutory algebra 对合代数 \*  
 involutory collineation 对合直射  
 involutory correlation 对合对射  
 involutory homology 对合透射  
 involutory matrix 对合矩阵  
 involutory transformation 对合变换  
 involve 包含, 涉及

inward ①内的, 内向的 ②进口的, 输入的  
 inward chance variation 内向机会变差  
 inward normal 内法线 \*, 内向法线  
 inward substantial variation 内向实质变差  
 inward variation 内向变差  
 Ionian school 伊奥尼亚学派  
 ipso facto (拉丁语) 依事实  
 irrational 无理数, 无理的  
 irrational equation 无理方程  
 irrational exponent 无理指数  
 irrational expression 无理式  
 irrational function 无理函数  
 irrational invariant 无理不变式  
 irrational involution 无理对合  
 irrationality condition 无理条件 \*  
 irrational monomial expression 无理单项式  
 irrational number 无理数 \*  
 irrational numbers of the second degree 二次无理数  
 irrational numbers set 无理数集  
 irrational part 无理部分  
 irrational quantity 无理量  
 irrational real number 无理实数  
 irrational root 无理根 \*  
 irrational twin 双无理数  
 irrecoverable error 不可恢复的错误  
 irreducibility 不可约性  
 irreducibility criterion 不可约性判别准则  
 irreducibility test 不可约判别法  
 irreducible 不可约的  
 irreducible 3-manifold 不可约 3-流形 \*  
 irreducible affine variety 不可约仿射簇  
 irreducible algebraic correspondence 不可约代数对应  
 irreducible algebraic curve 不可约代数曲线  
 irreducible algebraic equation 不可约代数方程  
 irreducible algebraic family 不可约代数族

irreducible algebraic set 不可约代数集  
 irreducible algebraic variety 不可约代数簇  
 irreducible algebroidal function 不可约代数体函数  
 irreducible analytic set 不可约解析集 [合]  
 irreducible analytic space 不可约解析空间  
 irreducible analytic subsets 不可约解析子集 [合]  
 irreducible branch 不可约分支  
 irreducible Cartan matrix 不可约嘉当矩阵 \*  
 irreducible case 不可约情形  
 irreducible chain 不可约链 \*  
 irreducible character 不可约特征 [标] \*  
 irreducible closed subsystems 不可约闭子系统  
 irreducible complemented modular lattice 不可约补模格  
 irreducible complex character 不可约复特征 [标]  
 irreducible complex representation 不可约复表示  
 irreducible component 不可约分量, 不可约分支  
 irreducible continuous geometry 不可约连续几何  
 irreducible continuum 不可约的连续统  
 irreducible correspondence 不可约对应  
 irreducible cross-cut 不可约截割  
 irreducible curve 不可约曲线 \*  
 irreducible decompositions 不可约分解  
 irreducible discrete subgroup 不可约离散子群  
 irreducible element 不可约元 \*, 不可约元素  
 irreducible equation 不可约方程 \*  
 irreducible fraction 不可约分数 \* (又称“简分数”)  
 irreducible germ 不可约芽  
 irreducible graph 不可约图  
 irreducible group 不可约群

irreducible Hermitian symmetric space 不可约埃尔米特对称空间  
 irreducible hypersurface 不可约超曲面  
 irreducible ideal 不可约理想  
 irreducible identity 不可约恒等式  
 irreducible inconsistent 不可约不相容性  
 irreducible invariant subspace 不可约不变子空间  
 irreducible linear representation 不可约线性表示  
 irreducible linear system 不可约线性系  
 irreducible manifold 不可约流形  
 irreducible mapping 不可约映射 \*  
 irreducible Markov chain 不可约马尔可夫链  
 irreducible matrix 不可约 [矩] 阵  
 irreducible matrix group 不可约矩阵群  
 irreducible modular character 不可约模特征 [标] \*  
 irreducible modules 不可约模  
 irreducible number 不可约数  
 irreducible operator 不可约算子  
 irreducible polynomial 不可约多项式 \*  
 irreducible polynomial representation 不可约多项式表示  
 irreducible projective representation 不可约射影表示  
 irreducible proof 不可约证明  
 irreducible quadratic irrational number 不可约 [的] 二次无理数  
 irreducible radical 不可约根  
 irreducible rational representation 不可约有理表示  
 irreducible representation 不可约表示 \*  
 irreducible representation spaces 不可约表示空间  
 irreducible Riemannian symmetric space 不可约黎曼对称空间  
 irreducible root system 不可约根系  
 irreducible scheme 不可约概形 \*  
 irreducible semi-group 不可约半群  
 irreducible set 不可约集  
 irreducible space 不可约空间  
 irreducible submodule 不可约子模

- irreducible subobject 不可约子对象  
 irreducible subvariety 不可约子簇  
 irreducible symmetric bounded domain 不可约对称有界域  
 irreducible symmetric domain 不可约对称域  
 irreducible symmetric Riemannian spaces 不可约对称黎曼空间  
 irreducible symmetric space 不可约对称空间  
 irreducible tensor 不可约张量  
 irreducible topological space 不可约拓扑空间  
 irreducible unitary representation 不可约酉表示  
 irreducible variety 不可约簇  
 irreducibly 不可约地  
 irredundant 无赘的, 不可缩短的  
 irredundant basis 无赘基 \*  
 irredundant cover 无冗余覆盖  
 irredundant disjunctive normal form 无赘析取范式  
 irredundant intersection 无赘交  
 irredundant representation 无赘表示 \*  
 irredundant set 无冗余集  
 irreflexive 非自反的  
 irreflexive relation 非自反关系  
 irregular 不规则的, 有凹凸的  
 irregular biorthogonal system 不规则双正交系  
 irregular birational transformation 非正则双有理变换  
 irregular boundary point 非正则边界点 \*  
 irregular cusp 非正则尖点 \*  
 irregular deviation 非正则离差  
 irregular distribution 不规则分布  
 irregular domain 不规则域  
 irregular geometry 不规则的几何形状  
 irregular graph 不规则图  
 irregular interior node 不规则内结点  
 irregularity 非正则度  
 irregularity indices 非正则性指标  
 irregularity number 非正则数  
 irregular maximal ideals 非正则极大理想  
 irregular net 非正则网格 \*  
 irregular node 非正则结点 \*  
 irregular point 非正则点  
 irregular prime 非正则素数 \*  
 irregular prime numbers 非正则素数  
 irregular region 不规则区域  
 irregular shaped region 异形区域  
 irregular singularity 非正则奇点  
 irregular singular point 非正则奇点 \*  
 irregular surface 非正则曲面  
 irregular topology 不规则拓扑  
 irrelevance 不相关  
 irrelevancy 不恰当组合  
 irrelevant factor 无关因子  
 irrelevant ideal 假理想  
 irreversibility 不可逆性  
 irreversible 不可逆的  
 irreversible cycle 不可逆循环  
 irreversible process 不可逆过程  
 irreversible state 不可逆状态  
 irreversible thermodynamics 不可逆热力学  
 irrotational 无旋的  
 irrotational deformation 无旋形变, 无旋变形  
 irrotational field 无旋场  
 irrotational flow 无旋流  
 irrotational vector 无旋向量  
 irrotational vector field 无旋向量场  
 Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences 牛顿数学科学研究所  
 isentropic 等熵的  
 isentropic exponent 等熵幂  
 isentropic flow 等熵流  
 isentropic process 等熵过程  
 Ising model 伊辛模型 \*  
 island 岛  
 isobar ①等权 ②等压线  
 isobaric covariant 等权共变式, 等权共变量  
 isobaric differential equation 等权微分方程

isobaric polynomial 等权多项式  
 isobar polynomial 等权多项式  
 isochore curve 等体线  
 isochronous 等时的  
 isocline ①等斜线,等倾线 ②等向线  
 isocline method 等倾法  
 isocline planes 等斜平面  
 isoclines 等倾线 \*  
 isoclinic lines 等向线  
 isoendomorphism 等自同态  
 isogenous 同源的 \*, 同种的  
 isogeny 同源 \*, 同种[映射]  
 isogonal 等角的  
 isogonal affine transformation 等角仿射变换  
 isogonal conjugate lines 等角共轭线  
 isogonal conjugate points 等角共轭点  
 isogonal figures 等角图形  
 isogonality 等角变换  
 isogonal line 等角线  
 isogonal mapping 等角映射  
 isogonal trajectory 等角轨线,等角曲线  
 isogonal transformation 等角变换  
 isogons and isohedra 等角多面体和等面多面体  
 isohedral 等面[形]的  
 isol 孤[立]元 \*, 孤点元  
 isolate 抽数,隔离  
 isolated 孤立的  
 isolated boundary point 孤立边界点  
 isolated changes 孤立变更  
 isolated component 孤立成分  
 isolated eigenvalue 孤立本征值,孤立特征值  
 isolated element 孤立元[素]  
 isolated essential singularity 孤立本性奇点  
 isolated fixed point 孤立不动点  
 isolated ideal 孤立理想  
 isolated multiple point 孤立多重点  
 isolated ordinal number 孤立序数  
 isolated point 孤[立]点 \*  
 isolated point of a curve 曲线的孤立点  
 isolated point of a topological space 拓扑

空间的孤立点  
 isolated primary component 孤立准素分支  
 isolated prime divisor 孤立素因子,孤立素除子  
 isolated prime ideal 孤立素理想 \*  
 isolated set 孤点集  
 isolated singularity 孤立奇点 \*  
 isolated singular point 孤立奇点 \*  
 isolated solution 孤立解  
 isolated subgroup 孤立子群  
 isolated subsystem 孤立子系统 \*  
 isolated system 孤立系统 \*  
 isolated value 孤值  
 isolated vertex 孤立顶点  
 isolated zero point 孤立零点  
 isoline 等价线  
 isologal curve 对望曲线  
 isologic curve 对望曲线  
 isologue 对望  
 isometric 等距的  
 isometrically isomorphism 等距同构  
 isometric axonometry 等轴测射影法  
 isometric chart 等距图  
 isometric circle 等距圆  
 isometric correspondence 等距对应  
 isometric drawing 等距画法  
 isometric embedding 等距嵌入  
 isometric family of curve 等距曲线族  
 isometric imbedding 等距嵌入  
 isometric immersion 等距浸入  
 isometric isomorphism 等距同构  
 isometric mapping ①等距算子 \* ②等距映射  
 isometric multipliers 等距乘子  
 isometric operator 等距算子 \*  
 isometric orthogonal net 等距正交网  
 isometric parameter 等距参数  
 isometric plotting 等距描图  
 isometric plotting of function 函数的等距描图  
 isometric projection 等距射影  
 isometric representation 等距表示  
 isometric Riemannian manifolds 等距黎

- 曼流形
- isometric space 等距空间
- isometric surface 等距曲面
- isometric surface coordinates 等距曲面坐标
- isometric system of surface 等距曲面系
- isometric transform 等度量变换
- isometric transformation 等度量变换
- isometric transformation group 等距变换群
- isometry 等距\*, 等距同构\*
- isomorph 同构
- isomorphic 同构的
- isomorphic complexes 同构复形
- isomorphic equivalent 同构等价的
- isomorphic game 同构对策
- isomorphic graphs 同构图
- isomorphic group 同构群
- isomorphic interpretations 同构解释
- isomorphic iterative method 同构迭代法
- isomorphic lattices 同构格
- isomorphic matrices 同构的[矩]阵
- isomorphic objects 同构对象
- isomorphic relations 同构关系
- isomorphic representation 同构表示
- isomorphic root system 同构根系
- isomorphic sets 同构集
- isomorphic space 同构空间
- isomorphism 同构\*
- isomorphism class 同构类
- isomorphism invariant 同构不变量
- isomorphism of algebraic system 代数系的同构
- isomorphism of algebras 代数的同构
- isomorphism of categories 范畴的同构\*
- isomorphism of Euclidean spaces 欧几里得空间的同构
- isomorphism of fields 域的同构
- isomorphism of graph 图同构\*, 图的同构
- isomorphism of groups 群的同构
- isomorphism of lattices 格的同构
- isomorphism of Lie algebras 李[代数]同构\*
- isomorphism of Lie groups 李群同构\*
- isomorphism of linear spaces 线性空间同构\*
- isomorphism of module 模的同构
- isomorphism of ordered sets 有序集[合]的同构
- isomorphism of rings 环的同构
- isomorphism of schemes 概形同构\*
- isomorphism of sheaves 层同构\*
- isomorphism of topological groups 拓扑群同构\*
- isomorphism of varieties 簇同构\*
- isomorphism problem 同构问题
- isomorphism theorem 同构定理
- iso-optic curve 等视曲线
- isoparametric 等参数的
- isoparametric boundary element 等参数边界元
- isoparametric element 等参数元素
- isoparametric finite elements 等参数有限元素
- isoparametric hypersurface 等参超曲面\*
- isoparametric map 等参数映象
- isoparametric quadrilateral 等参数四边形
- isoparametric shell elements 等参数壳单元
- isoparametric transformation 等参变换
- isoperimetric constant 等周常数
- isoperimetric figures 等周形
- isoperimetric inequality 等周不等式\*
- isoperimetric polygon 等周多边形
- isoperimetric problem 等周问题\*
- isoplethic curves 等值曲线
- isopleths 等值线
- isopotential 等位势线
- isoptic curve 切角曲线
- isosceles 等腰的, 二等边的
- isosceles quadrilateral 等腰四边形
- isosceles right triangle 等腰直角三角形
- isosceles spherical triangle 等腰弧三角形, 等腰球面三角形
- isosceles trapezoid 等腰梯形\*

isosceles triangle 等腰三角形 \*  
 isospace 同空间  
 isospin 同位旋  
 isothermal condition 等温条件  
 isothermal conjugate net 等温共轭网  
 isothermal conjugate system of curves 等温共轭曲线系  
 isothermal coordinates 等温坐标 \*  
 isothermal curves 等温线  
 isothermal curvilinear coordinate system 等温曲线坐标系  
 isothermal lines 等温线  
 isothermally asymptotic surface 等温渐近曲面  
 isothermal-orthogonal system of curves 等温正交曲线系  
 isothermal parameters 等温参数  
 isothermal surface 等温曲面  
 isothermic net 等温网  
 isothermic surface 等温曲面  
 isothermic surface coordinates 等温曲面坐标[系]  
 isotonic 等截的  
 isotonic conjugate points 共轭等截点  
 isotonic point 等截点  
 isotone 保序  
 isotone mapping 保序映射  
 isotonic function 保序函数  
 isotonic operator 保序算子  
 isotonic regression 保序回归  
 isotopic 合痕的  
 isotopic Latin squares 合痕拉丁方  
 isotopic quasigroups 合痕拟群  
 isotopy 同痕 \* (又称“合痕”)  
 isotopy classes 合痕类  
 isotopy invariant 同痕不变量 \* (又称“合痕不变量”)  
 isotopy number 同痕数  
 isotopy of manifold 流形的同痕, 流形的合痕  
 isotopy type 同痕型, 合痕型  
 isotropic ①迷向 ②各向同性的  
 isotropic algebraic group 迷向代数群  
 isotropic cone 迷向锥面

isotropic congruence 迷向线汇  
 isotropic coordinate 迷向坐标  
 isotropic curve 迷向曲线, 极小曲线  
 isotropic developable surface 迷向可展曲面  
 isotropic line 迷向[直]线, 极小[直]线  
 isotropic medium 各向同性介质  
 isotropic module 迷向模  
 isotropic part 迷向部分  
 isotropic plane 迷向平面, 极小平面  
 isotropic point 各向同性点  
 isotropic rotation 迷向旋转  
 isotropic scattering 各向同性散射  
 isotropic subgroup 迷向子群  
 isotropic subspace 迷向子空间 \*  
 isotropic surface 迷向曲面  
 isotropic translation 迷向平移  
 isotropic vector 迷向向量 \*  
 isotropism 各向同性  
 isotropy 各向同性[现象]  
 isotropy congruence 迷向线汇  
 isotropy group 迷向群  
 isotropy representation 迷向表示  
 isotropy subgroup 稳定子群 \*, 迷向子群  
 Italian school of algebraic geometry 意大利代数几何学派  
 item 项, 项目, 条款  
 item-by-item sequential inspection 逐次序贯检查, 逐个序贯检验  
 item code 项代码  
 item count 项计数  
 item of information 信息项  
 iterants 重复, 反复, 迭代值  
 iterate 迭代  
 iterate algorithm 迭代算法  
 iterated algorithm decoding 迭代算法译码  
 iterated clique graph 迭代团图 \*  
 iterated code 迭代码  
 iterated contraction 多重收缩  
 iterated deferred correction 迭代延迟校正  
 iterated extension 多重扩张

- iterated function 叠函数  
 iterated function system 迭代函数系统  
 iterated integral 累积分, 累次积分  
 iterated interpolation method 迭代插值法 \*  
 iterated kernel 叠核 \*  
 iterated Laplace transform 重叠的拉普拉斯变换  
 iterated line graph 迭线图  
 iterated logarithm random walk 叠对数随机走动  
 iterated logarithms 叠对数  
 iterated loop space 多重闭路空间  
 iterated medians 迭代中值  
 iterated series 叠级数  
 iterated tilted algebras 重复倾斜代数  
 iteration 迭代  
 iteration algorithm 迭代算法  
 iteration factor 迭代因子, 重复因子  
 iteration-grouping 迭代群  
 iteration matrix 迭代矩阵  
 iteration method 迭代法 \*  
 iteration method for the solution of system of linear equations 线性方程组的迭代解法  
 iteration operator 迭代运算符  
 iteration period bound 迭代周期限  
 iteration point 迭代点  
 iteration sampling technique 迭代抽样方法 \*  
 iteration search 迭代搜索  
 iteration space 迭代空间  
 iteration step 迭代步  
 iteration theorem 迭代定理  
 iteration tree 迭代树  
 iterative 迭代的  
 iterative addition 迭代加法  
 iterative approach 迭代接近法  
 iterative approximation 迭代逼近法, 逐步逼近法  
 iterative array 迭代阵列  
 iterative computations 迭代计算 \*  
 iterative computing method 迭代计算法  
 iterative division 迭代除法  
 iterative estimation algorithm 迭代估计算法  
 iterative factor algebra 迭代因子代数  
 iterative finite element method 迭代有限元法  
 iterative instrumental variable method 迭代工具变数法  
 iterative linearization method 迭代线性化法  
 iterative loop 迭代循环 \*  
 iteratively faster 快速迭代  
 iterative method 迭代法  
 iterative networks 迭代网络  
 iterative nonlinear estimation routine 迭代非线性估计程序  
 iterative problem 重复的算题  
 iterative process 迭代过程  
 iterative process of A-optimal designs A 最优设计的累次迭代方法  
 iterative process of Q-optimal designs Q 最优设计的累次迭代方法  
 iterative product 迭代积  
 iterative refinement scheme 迭代细化模式  
 iterative scheme 迭代格式  
 iterative singular value decomposition 迭代奇异值分解  
 iterative solution 迭代解  
 iterative structure 迭代结构  
 iterative substructuring 迭代子结构化  
 iterative three-stage least squares estimate 迭代三步最小二乘估计  
 iterative time-scale separation 迭代时间间距  
 iterative tree automata 迭代树自动机  
 $i$ -th affine coordinate 第  $i$  仿射坐标  
 $i$ -th component 第  $i$  分量  
 $i$ -th coordinate 第  $i$  坐标  
 $i$ -th coordinate axis 第  $i$  坐标轴  
 $i$ -th decrement 第  $i$  降量  
 $i$ -th increment 第  $i$  增量  
 Ito equation 伊藤方程  
 Ito formula 伊藤公式 \*  
 Ito integral 伊藤积分



Ito process 伊藤过程 \*  
 Ito stochastic integral 伊藤积分 \*, 伊藤  
 随机积分

Iversen theorem Iversen 定理  
 Iwasawa decomposition 岩泽分解

## J

jackknife 刀切法 \*  
 jackknife estimation 刀切估计, 截割估计  
 jackknife estimator 刀切估计量  
 jackknife method 折叠法  
 jackknife repeated replications 刀切重复  
 抽样  
 jackknife statistics 刀切估计量, 截割统  
 计量  
 Jackson inequality 杰克逊不等式  
 Jackson singular integral 杰克逊奇异积  
 分  
 Jackson theorem 杰克逊定理  
 Jackson's method 杰克逊方法  
 Jacobi algorithm 雅可比算法  
 Jacobian 雅可比行列式, 函数行列式  
 Jacobian criterion 雅可比判别准则  
 Jacobian curve 雅可比曲线  
 Jacobian [determinant] 雅可比行列  
 式 \* 又称“函数行列式 (functional de-  
 terminant)”。  
 Jacobian determinant solution 雅可比行  
 列式解 \*  
 Jacobian field 雅可比场 \*  
 Jacobian matrix 雅可比矩阵 \*  
 Jacobian operator 雅可比运算符  
 Jacobian symmetry 雅可比对称  
 Jacobian variety 雅可比簇 \*  
 Jacobi determinant solution 雅可比行列  
 式解  
 Jacobi differential equation 雅可比微分  
 方程 \*  
 Jacobi elliptic function 雅可比椭圆函  
 数 \*  
 Jacobi equation 雅可比方程  
 Jacobi field 雅可比场

Jacobi-Gauss quadrature 雅可比-高斯求  
 积 \*  
 Jacobi identity 雅可比恒等式 \*  
 Jacobi imaginary transformation 雅可比  
 虚数变换 \*  
 Jacobi integral 雅可比积分  
 Jacobi inverse problem 雅可比逆问题  
 Jacobi iteration 雅可比迭代 [法] \*  
 Jacobi iteration method 雅可比迭代法  
 Jacobi matrix 雅可比 [矩] 阵  
 Jacobi matrix method 雅可比矩阵法  
 Jacobi method 雅可比法 \*  
 Jacobi method for symmetric matrices 对  
 称矩阵的雅可比方法  
 Jacobi [necessary] condition 雅可比 [必  
 要] 条件 \*  
 Jacobi node 雅可比结点  
 Jacobi-Perron algorithm 雅可比-佩龙算  
 法  
 Jacobi polynomial 雅可比多项式 \*  
 Jacobi principle 雅可比原理  
 Jacobi series 雅可比级数  
 Jacobi symbol 雅可比符号 \*  
 Jacobi vector field 雅可比向量场  
 Jacobi's bracket 雅可比括号  
 Jacobi's condition 雅可比条件  
 Jacobi's elliptic function 雅可比椭圆函  
 数  
 Jacobi's formula 雅可比公式  
 Jacobi's identity 雅可比恒等式  
 Jacobi's imaginary transformation 雅可  
 比虚数变换  
 Jacobi's integral 雅可比积分  
 Jacobi's polynomials 雅可比多项式  
 Jacobi's second method of solution 雅可  
 比第二解法

Jacobi's symbol 雅可比记号  
 Jacobi's system 雅可比系  
 Jacobi's transformation 雅可比变换  
 Jacobi's transformation determinant 雅可比变换行列式  
 Jacobson-Bourbaki one-to-one correspondence 雅各布森-布巴基对应 \*  
 Jacobson radical 雅各布森根 \*  
 Jacobson ring 雅各布森环  
 Jacobsthal sum Jacobsthal 和  
 Jade-Mirror of Four Unknowns 《四元玉鉴》  
 James-Stein estimator 詹姆斯-施坦估计量  
 Janet theorem 雅内定理  
 Janko group 扬科群  
 Janus quotient 贾纳斯商  
 Jenkins theorem 詹金斯定理  
 Jensen distribution 詹生分布  
 Jensen formula 詹生公式  
 Jensen inequality 詹生不等式  
 jet 节 \*, 射流  
 jet problem 射流问题  
 $j$ -fold covering  $j$ -层覆盖  
 J. H. C. Whitehead theorem 怀特黑德定理, 怀特海定理  
 $J$ -homomorphism  $J$  同态  
 Jia Xian number 贾宪数  
 $j$ -invariant of elliptic curve 椭圆曲线的  $j$  不变量 \*  
 Jirina sequential procedure 伊日纳序贯过程  
 jittered sampling 颤动抽样  
 Joachimsthal surface 约阿希姆斯塔尔曲面  
 job 作业, 工作  
 job accounting 作业统计, 作业记账  
 job class 作业分类, 作业类别  
 job control 作业控制  
 job control language 作业控制语言  
 job control statement 作业控制语句  
 job definition 作业定义  
 job entry central services 作业输入中央服务程序

job entry system 作业调入系统  
 job program 工作程序  
 job scheduler 作业调度, 作业调度程序  
 job scheduling 作业调度  
 job separation 作业分隔  
 job statement 作业语句, JOB 语句  
 Johnson's system 约翰逊体系, 约翰逊频率曲线  
 John's cyclic incomplete block design 约翰循环不完全区组设计  
 join ① 并, 并集 ② 统联 \*, 联合, 联接 \*  
 joinable 可连接的  
 join algorithm 连接算法  
 join decomposable element 联合可分解元素  
 join dependency 连接相关性  
 join graph 连接图  
 join-homomorphism 保联同态  
 join independent set 联合无关集  
 join infinite distributive 并无穷分配 \*  
 joining method 连接方法  
 join irreducible element 并不可约元 \*, 联合不可约元素  
 join method 连接方法  
 join operational mode 联合运算方式  
 join operation 联合运算  
 join operator 求并运算符  
 join-preserving homomorphism 保并同态 \*  
 join representation 并表示 \*  
 join semi-lattice 并半格 \*  
 joint 联合的, 连接的  
 joint confidence ellipse 联合置信椭圆  
 joint-denial 联合否定  
 joint denial gate 或非门  
 joint density 联合密度  
 joint density function 联合密度函数  
 joint distribution 联合分布 \*  
 joint distribution function 联合分布函数  
 joint efficient estimate 联合有效估计  
 joint elliptical confidence region 联合椭圆置信域  
 joint endogenous variable 联合内生变量

joint entropy ①相关平均信息量 ②相关熵

joint estimates 联合估计

joint event 联合事件, 相关事件

joint gate 或门

jointly continuous 联合连续的

jointly ergodic random processes 联合遍历随机过程

jointly stationary random processes 联合平稳随机过程

joint marginal density 联合边际密度

joint marginal distribution 联合边际分布

joint mixed strategy 联合混合策略

joint moment generating function 联合矩母函数

joint non-parametric confidence interval 联合非参数置信区间

joint normal distribution 联合正态分布

joint observation 联合观测

joint P.D.F. 联合概率密度函数

joint prediction interval 联合预测区间

joint probability density 联合概率密度

joint probability distribution 联合概率分布

joint random variable 联合随机变数

joint sufficient estimate 联合充分估计

joint variable 联合变数

joint variation 连变分

Jordan 若尔当(旧译:约当)

Jordan algebra 若尔当代数 \*

Jordan arc 若尔当弧 \*

Jordan canonical form 若尔当典范形 \*

Jordan criterion 若尔当准则

Jordan curve 若尔当曲线 \*

Jordan curve theorem 若尔当曲线定理

Jordan decomposition 若尔当分解 \* (指有界变差函数的若尔当分解)

Jordan decomposition of signed measure 带号测度若尔当分解 \*

Jordan domain 若尔当域

Jordan form 若尔当式

Jordan half interval 若尔当半区间

Jordan-Hölder series 若尔当-赫尔德列

Jordan-Hölder theorem 若尔当-赫尔德定理

Jordan homomorphism 若尔当同态 \*

Jordan inequality 若尔当不等式

Jordan inner measure 若尔当内测度

Jordan lemma 若尔当引理

Jordan matrix 若尔当矩阵

Jordan measurable 若尔当可测 \*

Jordan measure 若尔当测度 \*

Jordan module 若尔当模 \*

Jordan normal form 若尔当正规形式

Jordan outer measure 若尔当外测度

Jordan ring 若尔当环

Jordan theorem 若尔当定理

Jordan-Zassenhaus theorem 若尔当-察森豪斯定理

Jordan's condition 若尔当条件

Jordan's lemma 若尔当引理

Jordan's normal form 若尔当标准型

Jorgenson national distributed lag model 乔根森有理分布滞后模型

jot space 异网空间

Joule (J, SI unit, energy) 焦耳(国际单位制, 能量)

Jourdain principle 茹尔丹原理

J-shaped distribution J型分布

judg[e]ment 判断

judg[e]ment matrix 判断矩阵

judg[e]ment sample 判断样本

Julia direction 茹利亚方向 \*

Julia exceptional function 茹利亚例外函数

Julia point 茹利亚点 \*

Julia set 茹利亚集 \*

Julia theorem 茹利亚定理

jump 跃变 \*, 跳跃

jump address 转移地址

jump conditions 跃变条件, 跳跃条件

jump discontinuity 跳跃不连续性, 跳跃不连续点

jump function 跳跃函数

jumping 跳动, 突变现象

jump instruction 转移指令, 跳跃指令

jump instruction address 转移指令地址

jump of function 跳跃函数  
 jump operator 跳跃算子  
 jump order 转移指令  
 jump phenomena 跳跃现象  
 jump process 跳过程 \*  
 jump regressive function 跳跃回归函数  
 jump relation 跳跃关系  
 junction 接点  
 junction line 渡线  
 junction symbol 联结符号

Jung theorem Jung 定理  
 just compromise 适当调和  
 just identified 恰好识别的  
 justifiable 可调整的  
 justification ①论证 \*, 证明正确 ②对  
 齐, 调整  
 justify ①调整, 对齐 ②论证, 证明正确  
 juxtapolynomials 并列多项式  
 juxtaposition 毗连

## K

k(= kilo) (词头) ①千 ②1024(计算机  
 中 1kbit=1024bit)  
 Kac-Moody algebra 卡茨-穆迪代数 \*  
 Kahler metric Kahler 度量  
 Makeya's problem 挂谷问题  
 Kakutani theorem 角谷定理  
 Kakutani unit 角谷单位  
 Kalman-Bucy filter 卡尔曼-布西滤波  
 器 \*  
 Kalman filter 卡尔曼滤波器 \*  
 Kalman filter algorithm 卡尔曼滤波器  
 算法  
 Kalman filtration algorithm 卡尔曼滤  
 波算法  
 Kalman filter equation 卡尔曼滤波器方  
 程  
 Kalman filter estimator 卡尔曼滤波器估  
 计量  
 Kalman filtering 卡尔曼滤波 \*  
 Kalman filtering algorithm 卡尔曼滤波  
 算法  
 Kamke uniqueness condition 卡姆克惟一  
 性条件 \*  
 kampyla of Endoxus 杖头线  
 Kan complex 闾复形, Kan 复形  
 Kan extension 闾扩张, Kan 扩张  
 $k$ -anisotropic algebraic group  $k$  紧代数  
 群  
 kappa curve  $\kappa$  曲线

Kapteyn series 卡普坦级数 \*  
 Kapteyn's transformation 卡普坦变换  
 Karl Pearson's method 卡尔·皮尔逊法  
 Karmarkar algorithm 卡马卡法 \*  
 Karnaugh map 卡诺图  
 Karoubi-Villamayor-Gersten K-theory  
 Karoubi-Villamayor-Gersten K 理论  
 Kasparov theory 卡斯帕罗夫理论  
 K automorphism K 自同构  
 Kawaguchi space 河口空间  
 $k$ -chromatic graph  $k$  色图  
 K-class estimator K 类估计量  
 $k$ -closed  $k$  闭的  
 $k$ -closed subgroup 代数子群 \*  
 K-combinatorial contraction operator K  
 组合压缩算子  
 $k$ -compact algebraic group  $k$  紧代数群  
 $k$ -dimensional blocking  $k$  维区组划分  
 $k$ -dimensional probability distribution  $k$   
 维概率分布  
 $k$ -dimensional random variable  $k$  维随机  
 变量  
 KdV equation KdV 方程 \*  
 keep 保持, 维持, 保留  
 Keisler-Shelah isomorphism theorem  
 Keisler-Shelah 同构定理  
 Keldysh theorem 克尔德什定理  
 Kellogg-Evans theorem 凯洛格-埃文斯  
 定理

Kelvin function 开尔文函数 \*  
 Kelvin (K, SI unit) 开[尔文]  
 Kelvin transformation 开尔文变换  
 Kendall coefficient 肯德尔系数  
 Kendall coefficient of rank correlation 肯德尔等级相关系数  
 Kendall notation 肯德尔记号 \*  
 kent 制图纸, 绘图纸  
 Kepler's elements 开普勒元素  
 Kepler's equation 开普勒方程  
 keratoid cusp 甲种尖点  
 kernel 核  
 kernel congruence 核同余  
 kernel distribution 核广义函数 \*  
 kernel estimation 核估计  
 kernel form 核形式  
 kernel function 核函数 \*  
 kernel normal form 核范式  
 kernel of a complex sequence 复序列的核  
 kernel of a game 对策的核  
 kernel of a group homomorphism 群的同态核  
 kernel of a homomorphism 同态的核 \*, 同态核  
 kernel of a linear mapping 线性映射的核 \*  
 kernel of a linear operator 线性算子的核  
 kernel of a loop 么拟群的核  
 kernel of a module homomorphism 模的同态核  
 kernel of a morphism 态射的核 \*  
 kernel of a morphism in a category 范畴中态射的核  
 kernel of an integral equation 积分方程核 \*  
 kernel of an integral operator 积分算子的核  
 kernel of an integral transform 积分变换核  
 kernel of a potential 位势的核  
 kernel of a representation 表示的核  
 kernel of a ring homomorphism 环同态

核  
 kernel of a semi-group 半群的核  
 kernel of a set 集合的核  
 kernel of a summation method 求和法的核  
 kernel of Carleman type 卡莱曼型核 \*  
 kernel of graph 图核  
 kernel of Hilbert-Schmidt type 希尔伯特-施密特型核 \*  
 kernel of integral transform [积分变换的]核 \*  
 kernel of linear mapping 线性映射的核  
 kernel of mass 质量核  
 kernel pair 核偶  
 kernel polynomial 核多项式  
 kernel representation 核表示  
 kernel theorem 核定理  
 kernel type estimator 核型估计 \*  
 Kerr metric 克尔度规  
 key ①键, 电键, 按键 ②关键字  
 key address 键地址  
 keyboard character 键盘字符  
 keyboard command 键盘命令  
 key columns 关键列  
 key-entry 键[输]入  
 key instruction 主导指令  
 Keynes-effect theory 凯恩斯效应理论  
 Keynesian model of income determination 凯恩斯收入决定模型  
 key point 关键, 要点  
 key sets 关键集[合]  
 keystone wave 梯形波  
 keyword 基字  
 keyword in context 上下文内关键字, 前后文内关键字  
 keyword out context 上下文外关键字, 前后文外关键字  
 keyword parameter 关键字参数  
 $k$ -fold mixing condition  $k$ 重混合条件 \*  
 $K$ -functor  $K$ 函子  
 Khinchine inequality 辛钦不等式  
 Khinchine integral 辛钦积分  
 Khinchine theorem 辛钦定理  
 $K$ -homology  $K$ 同调

Kiefer process 基弗过程 \*  
 killed process 中断过程 \*  
 killing 消灭  
 Killing differential equation 基灵微分方程  
 Killing form 基灵型  
 killing measure 消灭测度  
 killing method 消灭法  
 killing space 消灭空间  
 killing time 消灭时间  
 Killing vector 基灵向量  
 Killing vector field 基灵向量场  
 kilo[·] ( $=10^3$ ) 千  
 kilogram(kg) 千克, 公斤  
 kilomega 千兆, 十亿,  $10^9$   
 kilometer(km) 千米, 公里  
 kind ①种类 ②性质  
 kinematical variable 动态变量  
 kinematic equation 动态方程  
 kinematic function 动态函数  
 kinematic model 动态模型  
 kinematic nonlinearity 动态非线性  
 kinematic operator 运动算子  
 kinematic parameter 动态参数  
 kinematics equation 运动学方程  
 kinematics model 运动学模型  
 kinematics of a rigid body 刚体运动学  
 kinematics of particle 质点运动学  
 kinematics of search 搜索运动学 \*  
 kinematic space 运动空间  
 kinematic system 动态系统  
 kinematic variational principle 动态变分原理  
 kinetic characteristic curve 运动特性曲线  
 kinetic equation 动力学方程  
 kinetic moment 动力矩  
 kinetics 动力学, 运动学  
 klpp phenomenon 跳跃现象  
 Kirchhoff formula 基尔霍夫公式 \*  
 Kirchhoff method 基尔霍夫法 \*  
 Kirchhoff's law 基尔霍夫定律  
 Kirkman's girl students problem 柯克曼女生问题

k-isomorphism  $k$  同构, 双有理同构  
 KK theory KK 理论  
 Kleen partial recursive functions 克林部分递归函数  
 Klein bottle 克莱因瓶 \*  
 Klein coordinates 克莱因坐标  
 Klein-Gordon equation 克莱因-戈尔登方程 \*  
 Kleinian function 克莱因函数  
 Kleinian group 克莱因群 \*  
 Klein interpretation 克莱因解释  
 Klein-Milman theorem 克莱因-米尔曼定理  
 Klein quaternion group 克莱因四元数群  
 Klein's program 克莱因运动  
 Klein surface 克莱因曲面  
 Klein's four-group 克莱因四群  
 Klein's line coordinates 克莱因线坐标  
 Klein's model 克莱因模型  
 Klein's space 克莱因空间  
 Kleisli category 克莱斯利范畴  
 KL expansion KL 展开  
 Kloosterman sum 克卢斯特曼和 \*  
 K-mean clustering K-均值聚类  
 k-morphism 有理同态,  $K$  态射  
 knapsack algorithm 渐缩算法  
 knapsack problem 渐缩问题  
 knapsack public key system 背包公钥体制 \*  
 k-nary graph  $k$  分图 \*  
 Knaster continuum 克纳斯特连续统  
 knee 拐点  
 knee bend 折弯  
 knee of curve 曲线的拐点  
 knee point 曲线弯曲点, 拐点  
 Kneser theorem 克内泽尔定理  
 Kneser-Tits hypothesis 克内泽尔-蒂茨假设  
 Knopp summation method 克诺甫求和法  
 knot 纽结 \*, 结点 \*  
 knot and link diagrams 纽结图和连接图  
 knot and link groups 纽结群和连接群  
 knot diagram 纽结图[解]

knot equivalence 纽结等价  
 knot group 纽结群 \*  
 knot of interpolation 内插结点  
 knot of splines 样条函数的结点  
 knot polynomial(= K-polynomial) 纽结多项式  
 knot problem 纽结问题  
 knot projection 纽结射影  
 knot sphere 纽结曲面  
 knot table 纽结表  
 knotted 打结的  
 knotted curve 打结曲线  
 knotted sphere 纽结球面  
 knot theory(= K-theory) 纽结理论  
 knot torus 纽结环面  
 knot type 纽结型  
 knowledge acquisition 知识获取  
 knowledge base 知识库  
 knowledge-based graphics 基于知识的图形学  
 knowledge representation 知识表示  
 known 已知  
 known function 已知函数  
 known number 已知数  
 known quantity 已知量  
 Knut-Wik square 克努梯-维克方  
 Kobayashi metric 小林[昭七]度量 \*  
 Kodaira dimension 小平维数 \*  
 Kodaira theorem 小平定理  
 Koebe extremal function 克贝极值函数  
 Koebe function 克贝函数  
 Koebe theorem 克贝定理  
 Koethe radical 克特根 \*  
 Koizumi inversion method 小泉反演法  
 Kojima-Schur theorem 小岛-舒尔定理  
 Kolmogorov-Arnold-Moser theory KAM 理论 \*  
 Kolmogorov automorphism 科尔莫戈罗夫自同构 \*  
 Kolmogorov axiom 科尔莫戈罗夫公理  
 Kolmogorov backward equation 科尔莫戈罗夫后向方程, 科尔莫戈罗夫后退方程  
 Kolmogorov canonical form 科尔莫戈罗

夫标准型  
 Kolmogorov-Chapman equation KC 方程 \* (全称“科尔莫戈罗夫-查普曼方程”)  
 Kolmogorov consistent theorem 科尔莫戈罗夫相容性定理 \*  
 Kolmogorov criterion 累积频率检验, 科尔莫戈罗夫检验  
 Kolmogorov duality 科尔莫戈罗夫对偶性  
 Kolmogorov equation 科尔莫戈罗夫方程  
 Kolmogorov extension theorem 科尔莫戈罗夫扩张定理  
 Kolmogorov flow 科尔莫戈罗夫型流  
 Kolmogorov forward equation 科尔莫戈罗夫前向方程  
 Kolmogorov inequality 科尔莫戈罗夫不等式  
 Kolmogorov integral 科尔莫戈罗夫积分  
 Kolmogorov maximum inequality 科尔莫戈罗夫极大不等式  
 Kolmogorov number 科尔莫戈罗夫数  
 Kolmogorov representation 科尔莫戈罗夫表达式  
 Kolmogorov-Smirnov test 科尔莫戈罗夫-斯米尔诺夫检验 \*  
 Kolmogorov-Smirnov distribution 科尔莫戈罗夫-斯米尔诺夫分布  
 Kolmogorov's inequality for martingale 科尔莫戈罗夫鞅不等式  
 Kolmogorov's inequality for positive submartingales 科尔莫戈罗夫正下鞅不等式  
 Kolmogorov's inequality for positive supermartingales 科尔莫戈罗夫正上鞅不等式  
 Kolmogorov space 科尔莫戈罗夫空间  
 Kolmogorov strong law of large numbers 科尔莫戈罗夫强大数律  
 Kolmogorov test 科尔莫戈罗夫检验  
 Kolmogorov theorem 科尔莫戈罗夫定理  
 Kolmogorov zero-one law 科尔莫戈罗夫 0-1 律

König theorem 柯尼希定理  
 Königsberg bridge problem 柯尼斯堡七桥问题  
 Kontorovich-Lebedev transform 孔托罗维奇-列别杰夫变换  
 Konyus conditions 科纽斯条件  
 Konyus index number 科纽斯指数  
 Korn inequality 科恩不等式  
 Korolyook's theorem 柯罗留克定理  
 Korteweg-de Vries equation KdV 方程 \*  
 Kostant formula 科斯坦特公式 \*  
 Koszul complex 科斯居尔复形 \*  
 $k$ -ply transitive group  $k$  重可迁群  
 K-polynomial 纽结多项式  
 K-potential of signed measure 符号测度  $K$  位势  
 $K$ -quasi-conformal mapping  $K$  拟共形映射 \*  
 Krasner-Tate algebra 克拉斯纳-泰特代数  
 Krein space 克赖因空间 \*  
 kreuzhaube 交叉帽  
 Kripke models 克里普克模型  
 Kronecker approximation theorem 克罗内克逼近定理  
 Kronecker-Capelli theorem 克罗内克-卡佩利定理  
 Kronecker delta 克罗内克符号, 克罗内克  $\delta$   
 Kronecker formula 克罗内克公式  
 Kronecker index 克罗内克指数  
 Kronecker method 克罗内克法  
 Kronecker product 克罗内克积  
 Kronecker product of matrices 矩阵的张量积, 矩阵的克罗内克积  
 Kronecker's dream of youth 克罗内克青春之梦  
 Kronecker set 克罗内克集  
 Kronecker symbol 克罗内克符号 \*  
 Kronecker theorem 克罗内克定理  
 Kronecker's limit formula 克罗内克极限公式  
 Kronecker's symbol 克罗内克记号  
 Krull-Akizuki theorem 克鲁尔-秋月定

理  
 Krull dimension 克鲁尔维数 \*  
 Krull-Remak-Schmidt theorem 克鲁尔-雷马克-施密特定理  
 Krull ring 克鲁尔环 \*  
 Krull-Schmidt theorem 克鲁尔-施密特定理  
 Krull topology 克鲁尔拓扑 \*  
 Krull valuation 指数赋值 \*  
 Kruskal-Wallis test Kruskal-Wallis 检验  
 Krylov-Bogolyubov method of averaging 克雷洛夫-博格柳博夫平均方法  
 $k$ -sample problem  $k$  样本问题  
 $K$ -space  $K$  空间  
 $k$ -statistics  $k$  统计量  
 $k$ -step meta-Abelian group  $k$  步亚阿贝尔群,  $k$  步亚交换群  
 $K3$  surface  $K3$  曲面  
 $K$ -system  $K$  系统  
 $K$ -theory  $K$  理论, 纽结理论  
 $K$ -th moment  $K$  阶矩  
 $k$ -th moment about the origin  $k$  阶原点矩  
 Kuhn-Tucker conditions 库恩-塔克条件 \*  
 Kuhn-Tucker constraint qualification 库恩-塔克约束规格 \* (又称“库恩-塔克约束品性”)  
 Kuhn-Tucker point 库恩-塔克点 \*  
 Kuhn-Tucker theorem 库恩-塔克定理  
 Kullback-Leibler distance function 库尔贝克-莱布勒距离函数  
 Kullback-Leibler information function 库尔贝克-莱布勒信息函数 \*  
 Kummer configuration 库默尔构形  
 Kummer criterion 库默尔判据, 库默尔准则  
 Kummer extension 库默尔扩张 \*  
 Kummer function 库默尔函数 \*  
 Kummer hypothesis 库默尔假设  
 Kummer pairing 库默尔配对 \*  
 Kummer surface 库默尔曲面  
 Kummer theorem 库默尔定理  
 Kummer transformation 库默尔变换 \*



Kummer's criterion 库默尔准则  
 Kummer's differential equation 库默尔微分方程  
 Kummer's field 库默尔域  
 Künneth formula 屈内特公式 \*  
 Künneth theorem 屈内特定理  
 Kuramochi compactification 仓持紧化  
 Kuramochi kernel 仓持核  
 Kuratowski graph Kuratowski 图  
 Kuratowski-Knaster fan Kuratowski-Knaster 扇形  
 Kuratowski polyhedron Kuratowski 多面体  
 Kuratowski set Kuratowski 集  
 Kuratowski space Kuratowski 空间

kurtosis 峰度 \*  
 kurtosis of frequency curve 频率曲线的峰态  
 Kutta-Jukowsky condition 库塔-茹科夫斯基条件 \*  
 Kutta-Merson method Kutta-Merson 法  
 K-valued decision problem K 值决策问题  
 Kähler form 凯勒形式  
 Kähler manifolds 凯勒流形  
 Kähler metric 凯勒度量  
 Kähler varieties 凯勒簇  
 Königsherg seven bridges problem 柯尼斯堡七桥问题

## L

label 标号 \*  
 label area 标号区  
 label constant 标号常数  
 labeled graph 标号图 \*, 标定图  
 labeled series-parallel network 标定的序列平行网络  
 labeled transitive digraph 标定可迁有向图  
 label expression 标号表达式  
 labeling algorithm 标号算法  
 labeling method 标号算法  
 labeling procedure 标号过程  
 label(ed) 标记过的  
 label processor 标号处理程序  
 label space 标号空间  
 label table 标号表  
 label variable 标号变量  
 laboratory system of coordinates 实验室坐标系  
 labyrinth algorithm 迷宫算法 \*  
 lack of fit 拟合不佳  
 lack of sample 样本不足  
 lacuna ①缺项 ②空隙, 腔隙  
 lacunarity 缺项

lacunary function 缺项函数  
 lacunary power series 缺项幂级数  
 lacunary sequence 缺项序列  
 lacunary series 缺项级数 \*  
 lacunary space 缺项空间  
 lacunary structure 缺项结构  
 lacunary system 缺项函数系  
 lacunary trigonometric series 缺项三角级数 \*  
 ladder 梯[子]  
 ladder approximation 阶梯近似[法]  
 ladder diagram 梯形图  
 ladder method 升降算子法 \*  
 ladder network 梯形网络  
 $l$ -adic  $l$  进  
 $l$ -adic cohomology  $l$  进上同调 \*  
 $l$ -adic coordinate  $l$  进坐标  
 $l$ -adic coordinate system  $l$  进坐标系  
 $l$ -adic integers  $l$  进整数  
 $l$ -adic matrix  $l$  进[矩]阵  
 $l$ -adic representation  $l$  进表示 \*  
 lag 延迟, 落后, 滞后  
 lag coefficient 滞后系数  
 lag correlation 滞后相关

- lag covariance 落后协方差  
 lagged products 滞后积, 落后积  
 lagging curve 滞后曲线, 落后曲线  
 lagging edge 后沿  
 lagging phase angle 滞后相位角  
 lagging-type equations 滞后型方程  
 lag hypothesis 滞后假设  
 lag network 落后网络  
 lag patterns 滞后模型  
 Lagrange bracket 拉格朗日括号  
 Lagrange-Charpit method 拉格朗日-沙比法 \*  
 Lagrange coordinates 拉格朗日坐标  
 Lagrange decomposition 拉格朗日分解  
 Lagrange equation 拉格朗日方程  
 Lagrange equations of motion 拉格朗日运动方程  
 Lagrange expansion formula 拉格朗日展开公式 \*  
 Lagrange function 拉格朗日函数  
 Lagrange interpolation ①拉格朗日插值法 ②拉格朗日内插法  
 Lagrange interpolation formula 拉格朗日插值公式 \*  
 Lagrange interpolation polynomial 拉格朗日插值多项式, 拉格朗日内插多项式  
 Lagrange invariant 拉格朗日不变量  
 Lagrange inversion formula 拉格朗日反演公式  
 Lagrange-Jacobi equation 拉格朗日-雅可比方程  
 Lagrange mean value theorem 拉格朗日中值定理 \*  
 Lagrange method 拉格朗日法  
 Lagrange method of indeterminate coefficients 拉格朗日待定系数法  
 Lagrange method of multipliers 拉格朗日乘子法 \*  
 Lagrange method of variation of constants 拉格朗日常数变易法  
 Lagrange multiplier 拉格朗日乘数 \* (又称“拉格朗日乘子”)  
 Lagrange multiplier method 拉格朗日乘数法  
 Lagrange [necessary] condition 拉格朗日[必要]条件 \*  
 Lagrange principle 拉格朗日原理  
 Lagrange problem 拉格朗日问题 \*  
 Lagrange resolvent 拉格朗日预解式  
 Lagrange saddle point 拉格朗日鞍点 \*  
 Lagrange series 拉格朗日级数  
 Lagrange spectra 拉格朗日谱  
 Lagrange spectrum 拉格朗日谱  
 Lagrange stability 拉格朗日稳定性  
 Lagrange theorem 拉格朗日定理  
 Lagrange's auxiliary differential equation 拉格朗日辅助微分方程[式]  
 Lagrange's differential equation 拉格朗日微分方程  
 Lagrange's equation 拉格朗日方程  
 Lagrange's formula 拉格朗日公式  
 Lagrange's identity 拉格朗日恒等式  
 Lagrange's interpolation 拉格朗日插值法, 拉格朗日内插法  
 Lagrange's interpolation formula 拉格朗日插值公式  
 Lagrange's interpolation polynomial 拉格朗日插值多项式, 拉格朗日内插多项式  
 Lagrange's method 拉格朗日法  
 Lagrange's method of indeterminate coefficients 拉格朗日的待定系数法  
 Lagrange's method of multipliers 拉格朗日乘子法  
 Lagrange's method of variation of constants 拉格朗日的常数变易法  
 Lagrange's parenthesis 拉格朗日括号  
 Lagrange's problem 拉格朗日问题  
 Lagrange's resolvent 拉格朗日预解式  
 Lagrange's type equation 拉格朗日型方程  
 Lagrangian/Hermitian shape function 拉格朗日/埃尔米特形函数  
 Lagrangian 拉格朗日算子  
 Lagrangian decomposition approach 拉格朗日分解法  
 Lagrangian dynamics 拉格朗日动力学  
 Lagrangian element 拉格朗日元素  
 Lagrangian-Eulerian method 拉格朗日-

- 欧拉法  
 Lagrangian fractional step method 拉格朗日分步法  
 Lagrangian function 拉格朗日函数  
 Lagrangian grid algorithm 拉格朗日网格算法  
 Lagrangian manifold 拉格朗日流形  
 Lagrangian mechanics 拉格朗日力学  
 Lagrangian method 拉格朗日方法  
 Lagrangian multiplier 拉格朗日函数, 拉格朗日乘子  
 Lagrangian multiplier method 拉格朗日乘法, 拉格朗日乘子法  
 Lagrangian relaxation 拉格朗日松弛  
 Lagrangian system 拉格朗日系统  
 lag regression 落后回归  
 lag statistical hypothesis 滞后统计假设  
 Laguerre differential equation 拉盖尔微分方程 \*  
 Laguerre equation 拉盖尔方程  
 Laguerre formula 拉盖尔公式  
 Laguerre function 拉盖尔函数  
 Laguerre-Gauss quadrature 拉盖尔-高斯求积 \*  
 Laguerre geometry 拉盖尔几何[学]  
 Laguerre inversion 拉盖尔反演  
 Laguerre method 拉盖尔法  
 Laguerre polynomial 拉盖尔多项式 \*  
 Laguerre theorem 拉盖尔定理  
 Laguerre transform 拉盖尔变换  
 Laguerre transformation 拉盖尔变换 \*  
 Laguerre transforms 拉盖尔变换式  
 Laguerre's differential geometry 拉盖尔微分几何[学]  
 Laguerre's polynomials 拉盖尔多项式  
 lag-weight coefficient 滞后权数系数  
 lag window 落后窗  
 lambda  $\lambda$  (表示波长的符号)  
 lambda-calculus  $\lambda$  演算 \*  
 lambda calculus model  $\lambda$  演算模型  
 lambda-definable function  $\lambda$  可定义函数 \*  
 lambda expression  $\lambda$  表达式  
 lambda function  $\lambda$  函数  
 lambda-lemma  $\lambda$  引理 \*  
 lambda notation  $\lambda$  表示法  
 lambda-system  $\lambda$  系 \*  
 Lambert conformal conic projection 兰伯特共形圆锥投影法, 兰伯特保形圆锥射影  
 Lambert quadrangle 兰伯特四角形  
 Lambert series 兰伯特级数  
 Lambert summation method 兰伯特求和法  
 Lambert transform 兰伯特变换  
 Lambert's conformal conic projection 兰伯特保形圆锥射影  
 Lambert's cosine law 兰伯特余弦定律  
 Lambert's law 兰伯特定律  
 Lamé coefficients 拉梅系数  
 Lamé constants 拉梅常数  
 Lamé curve 拉梅曲线  
 Lamé differential equation 拉梅微分方程 \*  
 Lamé equation 拉梅方程  
 Lamé function 拉梅函数 \*  
 Lamé function of the first kind 第一类拉梅函数 \*  
 Lamé function of the second kind 第二类拉梅函数 \*  
 laminar 片层  
 laminar flow 层流, 片流  
 Lanchester equation 兰彻斯特方程 \*  
 Lanczos algorithm 兰乔斯算法  
 Lanczos eigenvalue algorithm 兰乔斯特征值算法  
 Lanczos method 兰乔斯法 \*  
 Landau constant 兰道常数  
 Landau kinetic equation 兰道动力学方程  
 Landau level 朗道能级  
 Landau-Lipschitz equation 兰道-利普希茨方程  
 Landau random number 兰道随机数  
 Landau theorem 兰道定理  
 Landen transformation 兰登变换 \*  
 Langevin equation 朗之万方程  
 Langlands-Weil conjecture 朗兰茨-韦伊

- 猜想
- language ①语言 ②(机器)代码
- language feature 语言特征
- language generation 语言生存
- language generation system 语言生存系统
- language model 语言模型
- language of first order logic 一阶逻辑语言
- language processor 语言加工程序
- language statement 语言语句
- language subset 语言子集
- language translation 语言翻译
- language translator 语言翻译程序
- language understanding 语言理解
- Laplace-Beltrami equation 拉普拉斯-贝尔特拉米方程
- Laplace-Beltrami operator 拉普拉斯-贝尔特拉米算子
- Laplace defined filter 拉普拉斯定义滤波器
- Laplace differential equation 拉普拉斯微分方程
- Laplace distribution 拉普拉斯分布 \*
- Laplace equation 拉普拉斯方程
- Laplace expansion 拉普拉斯展开式 \*
- Laplace expansion identity 拉普拉斯展开恒等式
- Laplace harmonic equation 拉普拉斯调和方程 \*
- Laplace hyperbolic equation 拉普拉斯双曲[型]方程 \*
- Laplace inverse 拉普拉斯反演
- Laplace inverse transform 拉普拉斯逆变换
- Laplace method 拉普拉斯法
- Laplace operator 拉普拉斯算子
- Laplace sequence 拉普拉斯序列
- Laplace-Stieltjes transform 拉普拉斯-斯蒂尔切斯变换 \*
- Laplace theorem 拉普拉斯定理
- Laplace transform 拉普拉斯变换 \*
- Laplace transformation 拉普拉斯变换
- Laplace vector 拉普拉斯向量
- Laplace's expansion theorem 拉普拉斯展开定理
- Laplace's integral 拉普拉斯积分
- Laplace's law 拉普拉斯定律
- Laplacian 拉普拉斯算子,调和算子
- Laplacian decomposition 拉普拉斯分解
- Laplacian operator 拉普拉斯算子,调和算子
- lapped orthogonal transform 重叠正交变换
- lapse ①误差 ②温度下降,压降 ③递减
- large by comparison 远大于
- large cardinal number 大基数
- large cardinals 大基数 \*
- large deformation 大变形
- large deformation problem 大变形问题
- large deviation 大偏差 \*
- large deviation theorem 大偏差定理
- large inductive dimension 大归纳维数
- large linear systems 大线性组
- large matrix 大矩阵
- large matrix problem 大矩阵问题
- large Mersenne primes 大梅森素数
- large numbers 大数
- large-particle method 大粒子方法
- larger than 大于 \*
- larger topology 较大拓扑
- large sample 大样本
- large sample statistics 大样本统计
- large sample theory 大样本理论
- large scale 大尺度
- large-scale averaging 大规模平均
- large scale control system 大规模控制系统
- large scale dynamic system 大型动态系统 \*,大动力系统
- large scale linear programming 大规模线性规划
- large scale optimization 大系统最优化 \* (又称“大型最优化”)
- large scale problem 大型问题
- large scale programming 大型规划 \*,大规模规划
- large scale system 大系统 \*,大型系统

large semi-group algebra 大半群代数  
 large set of disjoint Steiner triple system  
 不相交施泰纳三元系大集  
 large sieve 大筛法 \*  
 largest covering manifold 最大覆盖流形  
 largest element 最大元  
 largest nilpotent ideal 最大幂零理想  
 largest prime divisor 最大素因子  
 largest residue class module 最大剩余类  
 模  
 largest solvable ideal 最大可解理想  
 large than 大于  
 Larmor radius 拉莫尔半径  
 Lasker ring 拉斯克环  
 last algorithm 最近算法, 最后算法  
 last-come first-served, LCFS 后到先服  
 务 \*  
 last exit time 末离时 \*  
 last multiplier 最后乘数, 最后乘子, 尾  
 乘式  
 last scale 小尺度  
 last term 末项 \*  
 latent root 本征根, 特征根  
 latent vector 本征向量, 特征向量  
 lateral area 侧面积 \*  
 lateral area of a cone 锥的侧面积  
 lateral area of a cylinder 柱的侧面积  
 lateral edge 侧棱  
 lateral edge of a prism 棱柱体的侧棱  
 lateral face 侧面  
 lateral force 侧力  
 lateral magnification 侧面伸缩  
 lateral point 侧点  
 lateral projection 侧射影  
 lateral redundancy check 横向冗余校验  
 lateral surface 侧面  
 lateral vibration 横振动  
 latera recta 正焦弦  
 Latin cube 拉丁立方  
 Latin hypercube 拉丁超立方  
 Latin rectangle 拉丁矩 \*, 拉丁矩形  
 Latin square 拉丁方 \*  
 Latin square design 拉丁方设计 \*  
 Latin square graph 拉丁方图

Latin square group 拉丁方群  
 Latin subsquare 拉丁子方  
 latitude 纬度  
 lattice 格 \*  
 lattice algorithm 格点算法  
 lattice bimorphism 格双射  
 lattice class method 格子类方法  
 lattice constant 点阵常数  
 lattice design 格子设计  
 lattice disjoint 格不相交的  
 lattice distribution 格点分布 \*, 格分布  
 lattice equality 格等式 \*  
 lattice function 点阵函数  
 lattice gas method 格子气方法  
 lattice graph ①网格图 ②点阵图  
 lattice Green's function 点阵格林函数  
 lattice group 格群 \*  
 lattice-homomorphic 格同态的  
 lattice homomorphism 格同态 \*  
 lattice ideal 格理想  
 lattice in a Lie group 李群中的格  
 lattice in a quadratic space 二次空间的  
 格 \*  
 lattice isomorphism 格同构 \*  
 lattice method 格点法  
 lattice nesting 网格嵌套  
 lattice of a crystallographic group 结晶  
 体群的格  
 lattice of points 点格  
 lattice of radical 根格  
 lattice of sets 集[合]格  
 lattice of subspaces 子空间格  
 lattice operations 格运算  
 lattice-ordered 格序的  
 lattice-ordered Banach space 格序巴拿赫  
 空间  
 lattice-ordered group 格序群  
 lattice-ordered linear space 格序线性空  
 间 \* 又称“向量格(vector lattice)”  
 lattice-ordered ring 格序环  
 lattice-ordered set 格序集[合]  
 lattice ordering 格序  
 lattice orthogonal 格正交的  
 lattice point 格点

lattice-point formula 格点公式  
 lattice point function 格点函数  
 lattice-point problem 格点问题  
 lattice-point separation vector 格点分离向量  
 lattice polyhedron 网格式多面体  
 lattice polynomial 格多项式 \*  
 lattice ring 格环  
 lattice search 格点搜索法, 格点寻优法  
 lattice semi-norm 格半范数  
 lattice spacing 点阵间距  
 lattice structure 点阵结构  
 lattice sums 格子和  
 lattice-theoretic 格论的  
 lattice theory 格论 \*  
 lattice-valued 格值的  
 lattice-valued induced space 格值诱导空间  
 lattice with complements 有补格  
 latus rectum 正焦弦  
 launching phase 发射阶段, 发射时间范围  
 Laurent expansion 洛朗展开  
 Laurent polynomial ring 洛朗多项式环  
 Laurent series 洛朗级数 \*  
 law [定]律  
 law of action and reaction 作用和反作用定律  
 law of apparition of prime 素数分布律  
 law of area 面积定律  
 law of association 结合律  
 law of causality 因果律  
 law of commutation 交换律  
 law of complementation 互补律  
 law of composition 合成律, 复合律  
 law of conservation of energy 能量守恒定律  
 law of conservation of mass 质量不灭定律  
 law of conservation of matter 物质不灭定律  
 law of conservation of momentum 动量守恒定律  
 law of continuity 连续性定律

law of contradiction 矛盾律  
 law of cosines 余弦定律 \*  
 law of cotangents 余切定律  
 law of cyclic associativity 循环结合律  
 law of distribution 分配律  
 law of distribution of errors 误差分布定律  
 law of distribution of primes 素数分布律  
 law of double logarithm 二重对数律, 叠对数定律  
 law of double negation 双重否定律  
 law of equivalence 等价律  
 law of errors 误差律  
 law of excluded middle 排中律 \*  
 law of exponents 指数定律  
 law of geometric progression 几何级数定律  
 law of geometric proportion 几何比例定律  
 law of great numbers 大数定律  
 law of identity 同一律  
 law of indices 指数律  
 law of inertia 惯性律 \*  
 law of iterated logarithm 重对数律 \*, 叠对数定律  
 law of large numbers 大数律 \*, 大数定律  
 law of least action 最小作用定律  
 law of logarithms 对数定律  
 law of mean [平]均值定理, 中值定理  
 law of motion 运动定律  
 law of possibility 可能性律  
 law of probability 概率律  
 law of probability distribution 概率分布律  
 law of projection 射影定理  
 law of propagation of errors 误差传播定律  
 law of reciprocity 互反律  
 law of reciprocity for isoperimetric problems 等周问题的互反律  
 law of regularity 正规性律  
 law of repeated logarithm 迭对数定律  
 law of self-distributivity 自分配律

law of signs 符号律  
 law of similarity 相似性定律  
 law of similitude 相似定律  
 law of sines 正弦定律 \*  
 law of sines for spherical triangle 球面三角正弦定律 \*  
 law of small numbers 小数定律  
 law of substitution 代入定律  
 law of sufficient reason 充足理由律  
 law of supply and demand 供求定律  
 law of symmetry 对称性定律  
 law of tangents 正切定律 \*  
 law of the excluded middle 排中律  
 law of thought 思维的规律  
 law of universal gravitation 万有引力定律  
 law of zero or unity 零一律  
 Lax equivalence theorem 拉克斯等价性定理  
 Lax-Friedrichs scheme 拉克斯-弗里德里希斯格式 \*  
 Lax-Milgram theorem 拉克斯-米尔格朗定理  
 Lax scheme 拉克斯格式  
 Lax-Wendroff scheme 拉克斯-温德罗夫格式 \*  
 layer 层  
 layering 铺序法  
 layout 形式, 打印格式  
 layout algorithm 布局算法, 排样算法  
 layout character 格式符  
 layouts 布置  
 lazy evaluation 延迟计算  
 lazy intersection 惰性求交  
 L-distribution L分布  
 leader 首项, 领项  
 leader of chain 链的首项  
 leading coefficient 首项系数 \*  
 leading diagonal 主对角线  
 leading edge 前沿  
 leading element 首项元素  
 leading principal minors 前主子式  
 leading term 首项 \*  
 leading variable 首项变数

lead time 定货交付时间 \*  
 leaf 蔓叶线  
 leakage reduction 泄漏抑制  
 leap-frog method 跳步法, 跳点法  
 leap-frog scheme 蛙跳格式 \*  
 leap-frog test 跳步检验, 跳步测试  
 leap function 跳函数, 跳跃函数  
 learnability 可学习性, 易学性  
 learn-by-example 示例学习  
 learning algorithm 学习算法  
 learning and forgetting algorithm 学习和遗忘算法  
 learning language 学习语言  
 learning machine 学习机  
 learning model 学习模型  
 learning system 学习系统  
 least 最小[的]  
 least-absolute-deviation 最小绝对偏差  
 least action 最小作用  
 least common denominator 最小公分母 \*  
 least common multiple 最小公倍数 \*, 最小公倍式  
 least comparative disadvantage 最小的比较劣势  
 least constraint 最小约束  
 least cost combination 最低成本组合  
 least cost estimation 最低成本估算  
 least covariance 最小协方差  
 least element 最小元  
 least-energy solution 最小能量解  
 least favorable a priori distribution 最不利的先验分布  
 least favorable distribution 最不利分布  
 least favorable prior distribution 最不利先验分布 \*  
 least fixpoint query 最小不动点查询  
 least generalized residual variance (LGRV) 最小广义剩余残差方差  
 least harmonic majorant 最小调和优函数  
 least harmonic majorant function 最小调和优函数 \*  
 least integer 最小整数

least-integral-square error 最小积分平方误差  
 least iteration method 最小迭代法  
 least limit 最小极限  
 least lines criterion 最短直线准则  
 least mean square algorithm 最小均方算法  
 least mean square error 最小均方误差  
 least non-negative residue 最小非负剩余  
 least-number operator 最小数算子  
 least positive residue 最小正剩余  
 least representation algebra 最小表示代数  
 least residue 最小剩余  
 least significance difference 最低显著性差异  
 least significant digit 最低[数]位,最右[数]位  
 least significant end 最低端,最末端  
 least splitting field 最小分裂域  
 least square 最小平方,最小二乘方  
 least square algorithm 最小二乘算法  
 least square approximation 最小二乘逼近,最小平方逼近  
 least square autoregressive 最小二乘方自动回归的  
 least square circle fitting 最小二乘方圆拟合  
 least square constant intercept 最小二乘平方常数截距  
 least square criterion 最小二乘方判据  
 least square curve fitting 最小二乘方曲线拟合  
 least square data fitting 最小二乘方数据拟合  
 least square error estimation 最小二乘方误差估计  
 least square estimate 最小二乘估计  
 least square estimation 最小二乘估计  
 least square finite element analysis 最小二乘方有限元分析  
 least square finite element method 最小二乘方有限元法  
 least square fit 最小二乘方拟合

least square fitting 最小二乘方拟合  
 least square identification 最小二乘方辨识  
 least square lattice algorithm 最小二乘方格点算法  
 least square linear regression 最小二乘方线性回归  
 least square method 最小二乘方法  
 least square multiple regression 最小二乘方多重回归  
 least square optimization 最小二乘方优化  
 least square polynomial 最小二乘方多项式  
 least square problem 最小二乘方问题  
 least squares approximation 最小二乘逼近\*,最小平方逼近  
 least squares estimate, LSE 最小二乘估计\*  
 least squares estimator 最小二乘估计量,最小平方估计量  
 least squares solution 最小二乘解\*  
 least time principle 最少时间原理  
 least upper bound 上确界\*,最小上界  
 least value 最小值  
 least weight design 最小权设计  
 leave 留下,剩下,保留  
 leaves 叶  
 Lebedev transform 列别杰夫变换  
 Lebesgue area 勒贝格面积  
 Lebesgue constant 勒贝格常数\*  
 Lebesgue criterion 勒贝格准则  
 Lebesgue decomposition 勒贝格分解  
 Lebesgue decomposition theorem 勒贝格分解定理  
 Lebesgue decomposition theorem on signed measures 符号测度的勒贝格分解定理  
 Lebesgue dimension 勒贝格维数  
 Lebesgue dominated convergence theorem 勒贝格控制收敛定理  
 Lebesgue exterior measure 勒贝格外测度  
 Lebesgue function 勒贝格函数\*  
 Lebesgue inequality 勒贝格不等式



- Lebesgue inner measure 勒贝格内测度  
 Lebesgue integrable 勒贝格可积的  
 Lebesgue integral 勒贝格积分 \*  
 Lebesgue lemma 勒贝格引理  
 Lebesgue measurability 勒贝格可测性  
 Lebesgue measurable 勒贝格可测 \*, 勒贝格可测的  
 Lebesgue measurable function 勒贝格可测函数 \*  
 Lebesgue measurable sets 勒贝格可测集  
 Lebesgue measure 勒贝格测度 \*  
 Lebesgue number 勒贝格数  
 Lebesgue outer measure 勒贝格外测度  
 Lebesgue point 勒贝格点  
 Lebesgue set 勒贝格集  
 Lebesgue space 勒贝格空间  
 Lebesgue spectrum 勒贝格谱  
 Lebesgue-Stieltjes integral 勒贝格-斯蒂尔切斯积分  
 Lebesgue-Stieltjes measure 勒贝格-斯蒂尔切斯测度 \* (简称“L-S 测度”)  
 Lebesgue summation method 勒贝格求和法  
 Lebesgue theorem 勒贝格定理  
*Lectures geometricae* 《几何学讲义》  
*Lecture Notes in Mathematics* 《数学讲演集》  
 lectures 讲义  
*Lectures on Quaternions* 《四元数讲义》  
 ledger balance 收支平衡  
 Leech lattice 利奇格  
 Lefschetz duality 莱夫谢茨对偶性  
 Lefschetz fixed point theorem 莱夫谢茨不动点定理  
 Lefschetz formula 莱夫谢茨公式  
 Lefschetz hypersurface theorem 莱夫谢茨超面定理  
 Lefschetz number 莱夫谢茨数 \*  
 Lefschetz pencil 莱夫谢茨束  
 Lefschetz theorem 莱夫谢茨定理  
 left 左, 左方  
 left additive fractions 左加法分式  
 left adjoint 左伴随 \*, 左伴随的  
 left adjoint functor 左伴随函子  
 left adjoint linear mapping 左伴随线性映射  
 left annihilator 左零化子  
 left Artinian ring 左阿廷环 \*  
 left Artin ring 左阿廷环  
 left association 左结合  
 left balanced 左平衡的  
 left balanced functor 左平衡函子  
 left calculable regular system 左可计算的正则系统  
 left cancellation law 左消去律  
 left circulant 左循环  
 left circulant transformation 左循环变换  
 left closed functor 左闭函子  
 left coherent ring 左凝聚环  
 left column rank 左列秩  
 left component 左分量  
 left congruence relation 左同余关系  
 left congruent 左迭合的  
 left continuity of function at a point 函数在一点左连续  
 left continuous 左连续[的] \*  
 left continuous function 左连续函数  
 left continuous monotonic function 左方连续的单调函数  
 left coperfect topological ring 左共完全拓扑环  
 left coset 左陪集 \*, 左陪系  
 left coset space 左陪集空间, 左陪系空间  
 left decomposition 左分解  
 left dense ideal 左[稠]密理想  
 left derivative 左导数 \*, 左微商  
 left derived functor 左导出函子 \*  
 left differentiable 左可微的  
 left distributive law 左分配律  
 left divisor of zero 左零因子  
 left endpoint 左端点  
 left exact 左正合的  
 left exact contravariant functor 左正合反变函子  
 left exact covariant functor 左正合共变函子  
 left exact functor 左正合函子 \*  
 left exact sequence 左正合列

- left flat epimorphic extension 左平坦满射扩张  
 left fundamental solution 左基本解 \*  
 left global dimension 左整体维数  
 left Goldie ring 左戈尔迪环 \*  
 left-hand component 左侧数  
 left-hand continuity 左方连续性  
 left-hand curve 左旋曲线  
 left-hand derivative 左[方]导数, 左微商  
 left-hand digit 左侧数位, 高数位  
 left-handed coordinate system 左手坐标系  
 left-handed multiplication 左乘法  
 left-handed system 左手系  
 left-handed trihedral 左手三面形  
 left-hand limit 左方极限  
 left-hand lower derivate 左方下导数  
 left-hand member 左端  
 left-hand rule 左手定则  
 left-hand three finger rule 左手三指定则  
 left-hand upper derivate 左方上导数  
 left-hand wave 左旋波  
 left hereditary 左遗传的  
 left hereditary ring 左遗传环  
 left-homogeneous 左齐次的  
 left homotopy inverse 左同伦逆元  
 left ideal 左理想 \*  
 left identity 左单位元  
 left identity element 左么元 \*, 左单位元素  
 left invariant 左不变 \*, 左不变式  
 left-invariant differential operators 左不变微分算子  
 left invariant functional 左不变泛函, 左不变函数的  
 left invariant Haar measure 左不变哈尔测度  
 left invariant mean 左不变平均值  
 left invariant measure 左不变测度  
 left invariant metric 左不变度量  
 left invariant pseudo-metric 左不变伪度量  
 left invariant set function 左不变集函数  
 left invariant tensor field 左不变张量场  
 left invariant vector field 左不变向量场  
 left inverse element 左逆元 \*  
 left inverse operator 左逆算子  
 left limit 左极限 \*  
 left limit of function at a point 函数在一点的左极限  
 left linear grammar 左线性文法  
 left linear set 左线性集  
 left linear space 左线性空间 \*  
 left linear topological ring 左线性拓扑环  
 left local ring 左局部环  
 left lower derivative 左下导数  
 left module 左模  
 left multiplication 左乘法  
 left multiplication ring 左乘环 \*  
 left Noetherian ring 左诺特环 \*  
 left Noether ring 左诺特环  
 left one-dimensional linear subspaces 左一维线性子空间  
 left open interval 左开区间  
 left operation 左运算  
 left operator 左算子  
 left order 左序模 \*  
 left-ordered 左序的  
 left Ore ring 左奥尔环 \*  
 left parametrix 左拟基本解  
 left parenthesis 左括号  
 left part list 左部表  
 left perfect ring 左完全环  
 left primitive ring 左本原环  
 left projective resolution 左射影分解  
 left projective space 左射影空间  
 left quasicontinuity 左拟连续性  
 left quasi-invariant element 左拟不变元素  
 left quasi-invariant measure space 左拟不变测度空间  
 left quasi-inverse 左拟逆元  
 left quasi-invertible element 左拟可逆元  
 left quasi-order 左拟序  
 left quasi-regular element 左拟正则元 \*  
 left quasi-rotation 左拟旋转  
 left quotient ring 左分式环 \*, 左商环  
 left quotient space 左商空间

- left radical 左根基  
 left recursive rule 左递归规则  
 left regular representation 左正则表示  
 left remainder system 左剩余系  
 left representation module 左表示模  
 left resolution 左分解  
 left-right asymmetry 左右不对称  
 left  $R$ -module 左  $R$  模 \*  
 left row rank 左行秩  
 left satellite 左卫星函子  
 left self injective ring 左内射环  
 left semi-hereditary 左半遗传的  
 left semi-hereditary ring 左半遗传环  
 left semi-integral linear mapping 左半整线性映射  
 left shift 向左移位, 左移  
 left shunt 左通过点  
 left-sided completely reducible 左完全可约的  
 left-sided sequence 左序列  
 left singular point 左奇[异]点  
 left-solvable 左可解的  
 left superprime ideal 左超素理想  
 left topological transformation group 左拓扑变换群  
 left translation 左平移 \*, 左推移  
 left translation of functions 左函数平移 \*  
 left uniformity 左一致结构 \*, 左一致性  
 left uniform structure 左一致结构  
 left unit element 左单位元  
 left upper derivative 右上导数  
 left zero 左零  
 left zero divisor 左零因子 \*  
 leg 三角形的侧边  
 legal address 合法地址  
 legal program 合法程序  
 legal state 合法状态  
 legend 图标符号, 图例  
 Legendre associated differential equation 勒让德连带微分方程 \*  
 Legendre coefficient 勒让德系数 \*  
 Legendre condition 勒让德条件  
 Legendre conjugate 勒让德共轭 \*  
 Legendre differential equation 勒让德微分方程 \*  
 Legendre equation 勒让德方程  
 Legendre expansions 勒让德展开式  
 Legendre function 勒让德函数  
 Legendre function of the first kind 第一类勒让德函数 \*  
 Legendre function of the second kind 第二类勒让德函数 \*  
 Legendre-Gauss quadrature 勒让德-高斯求积 \*  
 Legendre-Jacobi standard form 勒让德-雅可比标准型 \*  
 Legendre manifold 勒让德流形  
 Legendre [necessary] condition 勒让德[必要]条件 \*  
 Legendre normal form 勒让德正规形 \*  
 Legendre polynomial 勒让德多项式 \*  
 Legendre relation 勒让德关系 \*  
 Legendre rotative transformation 勒让德旋转变换  
 Legendre series 勒让德级数  
 Legendre symbol 勒让德符号 \*  
 Legendre theorem 勒让德定理  
 Legendre transformation 勒让德变换 \*  
 Legendre's associated differential equation 勒让德连带微分方程  
 Legendre's coefficient 勒让德系数  
 Legendre's differential equation 勒让德微分方程  
 Legendre's relation 勒让德关系  
 Legendre's symbol 勒让德记号  
 Legendre's transformation 勒让德变换  
 legitimate 合法的  
 legitimate category 合法的范畴  
 legs of a triangle 勾股, 两股(直角三角形的)  
 Lehmer method 莱默尔法  
 Lehmer's Conjecture 莱默尔猜想  
 Leibniz 莱布尼茨(曾译: 莱布尼兹)  
 Leibniz criterion 莱布尼茨准则  
 Leibniz formula 莱布尼茨公式 \*  
 Leibniz series 莱布尼茨级数  
 Leibniz' test 莱布尼茨检验法

Leibniz' theorem 莱布尼茨定理  
 Leipholz column 莱普霍尔茨列  
 Lemie's algorithm Lemie 算法  
 lemma 引理 \*  
 lemma of Schwarz 施瓦茨引理  
 lemniscate coordinates 双纽线坐标  
 lemniscate function 双纽线函数  
 lemniscate of Bernoulli 伯努利双纽线  
 Lemoine circle 莱蒙恩圆  
 Lemoine parallels 莱蒙恩平行线  
 Lemoine point 莱蒙恩点  
 length 长度 \*, 长  
 length bias[s]ed sampling 长度偏倚抽样  
 length distribution function 长度分布函数  
 lengthen 伸长, 延长  
 lengthened code 延长码  
 length of a partially ordered set 偏序集的长度  
 length of aperiodicity stretch 非周期延伸的长度  
 length of arc 弧长  
 length of a vector 向量的长[度] \*  
 length of a walk 通道长  
 length of curve 曲线的长  
 length of element 元素长度  
 length of normal 法线的长, 法距  
 length of segment 线段的长[度]  
 length of tangent 切线的长, 切距  
 length-preserving 等距的  
 length-preserving mapping 等距映射  
 length specification 长度说明  
 lens axis 透镜光轴  
 lens space 透镜空间 \*  
 leptokurtic 尖峰[的] \*  
 leptokurtic distribution 尖峰态分布  
 leptokurtosis 峰态, 峭度  
 Leray formula 勒雷公式  
 Leray-Schauder degree 勒雷-绍德尔德度 \*  
 Leray spectral sequence 勒雷谱序列  
 Lerch zeta function Lerch  $\zeta$  函数  
 less than 小于 \*  
 less than condition 小于条件

less than or equal to 小于或等于  
 $L$ -estimator  $L$  估计 \*  
 lethargy 衰减系数  
 letter 字母  
 letter code 字母码  
 letter information content 文字信息量  
 lettering 编字码  
 letter row 字母行  
 letter shift 字母位移  
 letter string 字母行  
 level ①水平 \*, 水准 ②位级, 级, 阶层  
 level curve ①阶层曲线 ②地平曲线  
 levelled reference error 水平参考误差, 水准参考误差  
 level line 等高线  
 level line and surface 水平线及水平面  
 level of a field 域的水平 \*  
 level of optimization 最优化水平  
 level of significance 显著水平  
 level one variable 一级变量  
 level set 水平集[合]  
 level structure 水平结构 \*, 级结构  
 level surface 水平面, 等位面  
 Levi-Civita connection 列维-奇维塔联络 \*  
 Levi-Civita's parallelism 列维-奇维塔平行性  
 Levi condition 莱维条件  
 Levi decomposition 莱维分解 \*  
 Levi monotone convergence theorem 莱维单调收敛定理  
 Levinson algorithm 莱文森算法  
 Levinson recursion 莱文森递归  
 Levinson-Smith method 莱文森-史密斯法  
 Levi problem 莱维问题 \*  
 Levi pseudoconvex 莱伪凸  
 Levi subgroup 莱维子群 \*  
 Levitzki radical 局部幂零根 \*  
 Levitzki theorem 列维茨基定理  
 Levi's problem 莱维问题  
 Levy canonical form 莱维标准型  
 Lévy canonical representation 莱维典范表示  
 Levy continuity theorem 莱维连续性定

- 理
- Lévy-Cramér theorem 莱维-克拉默定理
- Levy-Khinchin canonical form 莱维-辛钦标准型
- Lévy-Khinchin canonical representation 莱维-辛钦典范表示
- lévy inequality 莱维不等式
- Lévy-Lindeberg theorem 莱维-林德伯格定理
- Levy measure 莱维测度
- Lévy metric 莱维度量
- Levy process 莱维过程
- lexicographic 字典式 \*
- lexicographically ordered vectors 字典顺序向量
- lexicographical order 字典顺序
- lexicographic order 字典序 \*
- lexicographic product 字典式积
- lexicographic union 字典式并集
- Lexis distribution 莱克西斯分配
- Lexis ratio 莱克西斯比率
- Lexis series 莱克西斯级数
- L-expression L 表达式
- (LF)-space LF 空间 \* (弗雷歇空间序列的严格归纳极限)
- L-function L 函数
- L-fuzzy set 格模糊集, L 模糊集
- L-genus L 亏格
- L'Hospital rule 洛必达法则 \*
- liability reserve 义务储备金
- Liapunov analysis 李雅普诺夫分析
- Liapunov condition 李雅普诺夫条件
- Liapunov convexity theorem 李雅普诺夫凸性理论
- Liapunov design 李雅普诺夫设计
- Liapunov equation 李雅普诺夫方程
- Liapunov exponent 李雅普诺夫指数 \*
- Liapunov function 李雅普诺夫函数 \*
- Liapunov method 李雅普诺夫方法
- Liapunov-Riccati equation algorithm 李雅普诺夫-里卡蒂方程算法
- Liapunov stability 李雅普诺夫稳定性 \*
- Liapunov stability method 李雅普诺夫稳定性法
- Liapunov technique 李雅普诺夫技术
- Liapunov theorem 李雅普诺夫定理
- Liapunov type number 李雅普诺夫示性数, 李雅普诺夫型数
- liar paradox 说谎者悖论
- libname (library name) 库名
- libra ①(重量的)磅(略作 lb.) ②(货币的)镑
- librarian program 库存程序
- library [程序]库
- library directory 库目录
- library function 库函数, 集合函数
- library of software 软件库
- library of subroutines 子程序库
- library routine 库存程序
- library subroutine 库存子程序
- library tape 库存[纸]带, 库存[磁]带
- licensed program 特许程序
- Lichtenstein-Garogorin equation Lichtenstein-Garogorin 方程
- Lie-admissible algebra 李容许代数
- Lie algebra 李代数 \*
- Lie algebra of a Lie group 李群的李代数 \*
- Lie algebra of an algebraic group 代数群的李代数 \*
- Lie algebra of an analytic group 解析群的李代数
- Lie algebra of Cartan type 嘉当型李代数
- Lie algebra of derivations 微分李代数
- Lie algebra of Lie group 李群的李代数
- Lie-Backlund algebra 李-巴克伦代数
- Lie-Backlund symmetry 李-巴克伦对称性
- Lie bialgebra 李双代数 \*
- Lie bracket 李括号 \*
- Lie contact transformation of circle 李切触圆变换
- Lie derivative 李导数
- Lie differential 李微分
- Lie differentiation 李微分法
- Lie equation 李方程
- Lie fundamental theorem 李基本定理

- Lie group 李群 \*  
 Lie group of transformation 李变换群  
 Lie groupoid 李广群  
 Lie-Kolchin theorem 李-科尔钦定理  
 Lie line-sphere transformation 李线球变换  
 Liénard differential equation 李纳微分方程 \*  
 Lienard equation 李纳方程  
 Lienard method 李纳法  
 Lie normal subgroup 李正规子群  
 Lie ring 李环  
 Lie series 李级数  
 Lie sphere geometry 李球面几何[学]  
 Lie subalgebra 子李代数 \*  
 Lie subgroup 子李群 \*  
 Lie subring 李子环  
 Lie superalgebra 李超代数  
 Lie symmetry 李对称性  
 Lie ternary system 李三元系统  
 Lie theorem 李定理  
 Lie transformation 李变换  
 Lie transformation group 李变换群  
 Lie transformation group germs 李变换群芽  
 Lie triple system 李三数组  
 Lie's contact transformation of circles 李切触圆变换  
 Lie's line-sphere transformation 李线球变换  
 Lie's quadric 李二次曲面  
 Lie's sphere geometry 李球面几何[学]  
 life ①寿命,使用期限 ②生命 ③实物,原形  
 life characteristic curve 寿命特征曲线  
 life characteristics 寿命特征[曲线] \*  
 life curve 寿命曲线  
 life cycle 生存期  
 life cycle model 生存期模型  
 life distribution 寿命分布  
 life expectancy 预期寿命,估计寿命  
 life exponent 寿命指数,寿命指标  
 life table ①生命表,寿命表 ②(固定资本)服务年限表  
 life table formula 生命表公式  
 life table function 生命表函数  
 life testing 寿命试验 \* (简称“寿试”)  
 life time 生存时 \*  
 lifetime curve 寿命曲线  
 lifetime data 寿命数据  
 lifetime function 寿命函数  
 lifetime of system 系统的寿命 \*  
 lifetime prediction 寿命预测  
 lift 升  
 lift coefficient 举力系数  
 lifted functor 升腾函子  
 lifted idempotent 升腾幂等  
 lifting 提升 \*  
 lifting homotopy 同伦提升 \*, 升腾同伦  
 lifting homotopy theorem 同伦提升定理, 升腾同伦定理  
 lifting property 提升性质  
 lift mapping 提升映射  
 light ①光,光线 ②轻的,淡的  
 light cone 光锥  
 light flux 光通量  
 light quantity 光通量  
 light tight 不透光的  
 light traffic 低负荷服务 \*  
 light transfer characteristic 光传输特性  
 like combinations 相同组合  
 likelihood 似然 \*  
 likelihood analysis 似然分析  
 likelihood axiom 似然公理  
 likelihood contours 似然等值线  
 likelihood criterion 似然准则  
 likelihood equation 似然方程 \*  
 likelihood function 似然函数 \*  
 likelihood method 似然法,相似法  
 likelihood numbers 似然数  
 likelihood principle 似然原理  
 likelihood-product vector 似然积向量  
 likelihood ratio 似然比 \*  
 likelihood ratio test 似然比检验 \*  
 like numbers 同类数,同名数  
 like parity 同奇偶性  
 like term 同类项 \*  
 limaçon 蚶线

- limaçon of Pascal 帕斯卡蚶线  
 limb 边缘  
 limes inferiores 下极限  
 limes superiores 上极限  
 limit 极限 \* 限  
 limitable 可求极限的  
 limit-absorption principle 极限吸收原理  
 limit analysis 极限分析  
 limitation of first order logic 一阶逻辑的局限  
 limitation of signal to noise 信噪比极限, 容许信噪比  
 limitations 限制, 界限  
 limit check 极限检验, 极限检查  
 limit circle 极限圆  
 limit circle case 极限圆型  
 limit circle type 极限圆型  
 limit condition 极限条件  
 limit cone 极限锥  
 limit count 极限计数  
 limit curve 极限曲线  
 limit-cycle 极限环 \* (又称极限圈)  
 limit design 极限设计  
 limit distribution 极限分布  
 limited 有限的, 受限的  
 limited after-effect 有限后效  
 limited converse domain 有限后域  
 limited function 有界函数  
 limited linear 有限线性的  
 limited propositional reasoning 有限命题推理  
 limited reachability 有限可达性  
 limited set 有界集  
 limited-step Newton formula 限步牛顿公式  
 limited-step Newton method 限步牛顿法  
 limited variation 有界变差  
 limit elements 极限元  
 limit equation 极限方程  
 limit event 极限事件  
 limit field 界限字段  
 limit function 极限函数 \*  
 limit group 极限群  
 limit inferior 下极限  
 limit information capacity 极限信息容量  
 limiting address 极限地址  
 limiting-amplitude principle 极限振幅原理  
 limiting behaviour 极限特性  
 limiting case 极限情况  
 limiting circle 极限圆  
 limiting curve 极限曲线  
 limiting distribution 极限分布  
 limiting error 极限误差  
 limiting function 极限函数 \*  
 limiting hypersphere 极限超球面  
 limiting Lagrangian 极限拉格朗日算子  
 limiting line 极限线  
 limiting mean (= limit-in-mean) 平均极限, 均值极限  
 limiting number 极限数  
 limiting of resolution 分辨能力的限制, 清晰度的限制  
 limiting of validity 有效范围  
 limiting point 极限点 \* (指序列的极限点)  
 limiting point of a sequence 序列的极限点  
 limiting points of coaxial circles 共轴圆的极限点  
 limiting position 极限位置  
 limiting quality 极限质量  
 limiting resolution 极限分辨能力, 极限清晰度  
 limiting strategy 极限策略 \*  
 limiting surface 界面  
 limiting value 极限值  
 limit in mean 平均极限, 均值极限  
 limitless 无限的, 无限制的  
 limit linear mapping 极限线性映射  
 limit matrix 极限[矩]阵  
 limit normal 极限法线  
 limit number 极限数  
 limit of a sequence 序列的极限  
 limit of a sum 和的极限  
 limit of a variable 变数的极限  
 limit of convergence 收敛极限

- limit of distribution 分布的极限  
 limit of error 误差限度  
 limit of function 函数的极限  
 limit of function at  $-\infty$  函数在  $-\infty$  点的极限  
 limit of function at a point 函数在一点的极限  
 limit of function of several variables 多元函数的极限  
 limit of monotone sequence of sets 单调集合列的极限  
 limit of net 网的极限  
 limit of proportionality 比例极限  
 limit of sequence 序列极限  
 limit of sequence of sets 集合序列的极限  
 limit of set sequence 集序列的极限  
 limit of star-likeness 星形性极限  
 limit orbit 极限轨道  
 limit ordinal 极限序数  
 limit ordinal number 极限序数 \*  
 limit ordinal (under AL or ZF) 极限序数 (由 AL 或 ZF 确定)  
 limit point 极限点  
 limit point of a set 集合的极限点  
 limit point of a trajectory 轨道的极限点  
 limit point type 极限点型  
 limit position 极限位置  
 limit preserving 连续函子, 极限保存  
 limit priority 极限优先权  
 limit process 极限法  
 limit properties of expectation 期望的极限性质  
 limit range 极限范围  
 limit region 极限区  
 limit relation 极限关系  
 limit representation 极限表示  
 limit set 极限集[合]  
 limit set in the positive direction 正方向极限集[合]  
 limit set of a trajectory 轨道的极限集  
 limits file 极限文件  
 limits of an integral 积分的极限  
 limits of operators 算子的极限  
 limits of validity 有效范围  
 limit space 极限空间  
 limit sphere 极限球  
 limit superior 上极限  
 limit term (of spectral sequence) 极限项 (谱序列的)  
 limit theorem 极限定理 \*  
 limit value 极限值  
 limniscate 双纽线  
 lineage 行数  
 Lin-Baird iteration method 林士谔-贝尔斯托迭代法  
 Lindeberg condition 林德伯格条件  
 Lindeberg-Feller theorem 林德伯格-费勒定理  
 Lindelöf asymptotic value theorem 林德勒夫渐近值定理  
 Lindelöf conjecture 林德勒夫猜想  
 Lindelöf construction 林德勒夫作图法  
 Lindelöf hypothesis 林德勒夫假设  
 Lindelöf principle 林德勒夫原理  
 Lindelöf property 林德勒夫性质  
 Lindelöf space 林德勒夫空间 \*  
 Lindelöf summation method 林德勒夫求和法  
 Lindelöf theorem 林德勒夫定理  
 Lindemann theorem 林德曼定理  
 Lindemann-Weierstrass theorem 林德曼-韦尔斯特拉斯定理  
 Lindley approximation 林德利近似, 林德利逼近  
 Lindstadt-Poincaré method Lindstadt-Poincaré 方法  
 line 边 \*, 线 \*, 行  
 line adjacency graph 行邻近图, 行相邻图  
 line algorithm 行算法  
 line approximation method 行近似法  
 linear ①线性[的] \* ②一次的  
 linear/nonlinear model 线性/非线性模型  
 linear acceleration 线性加速  
 linear adjoint group 线性伴随群  
 linear admissible function 线性容许函数



- linear algebra 线性代数 \*
- linear algebraic equation 线性代数方程
- linear algebraic group 线性代数群 \*
- linear algorithm 线性算法
- linear analysis 线性分析
- linear and multilinear algebras 线性和多重线性代数
- linear angle of a dihedral angle 二面角的直线角
- linear approximation 线性逼近 \*, 线性近似
- linear approximation method 线性逼近法 \*
- linear approximation model 线性近似模型
- linear array ①线性数组 ②线性阵列
- linear array algorithm 线性数组算法
- linear array model 线性数组模型
- linear associative algebras 线性结合代数
- linear associative mapping 线性相联映射
- linear automata 线性自动机
- linear autonomous 线性自治的
- linear axiom 直线公理
- linear axiom of order 线性次序公理
- linear base 线性时基
- linear behavior 线性品质
- linear boundary operators 线性边缘算子
- linear boundary value problem 线性边值问题
- linear-bounded automata 线性有界自动机
- linear branch 一次枝线
- linear bundle 线丛
- linear channel 线性信道 \*
- linear character 线性特征[标] \*
- linear characteristic 线性特性
- linear classical group 线性典型群
- linear closure 线性闭包
- linear clustering 线性聚类
- linear code 线性码 \*
- linear combination 线性组合 \*
- linear combination with integral coefficients 整系数线性组合
- linear complementary problem 线性互补问题 \*
- linear complex 线性线丛
- linear complexity 线性复杂度 \*
- linear computation 线性计算
- linear congruence 一次同余方程 \*, 线性同余
- linear congruence equation 一次同余方程
- linear congruential method 线性同余方法 \*
- linear connection 线性联络
- linear constraint 线性约束 \*
- linear construction 直尺作图法
- linear context-free language 线性上下文无关语言
- linear continuous set 线性连续集
- linear continuum 线性连续统
- linear control processes 线性控制过程
- linear control system 线性控制系统
- linear control theory 线性控制理论 \*
- linear convergence 线性收敛 \*
- linear convergence rate 线性收敛速率 \*
- linear convex function 线性凸函数
- linear convex game 线性凸对策
- linear convolution 线性卷积
- linear coordinates 线坐标
- linear correlation 线性相关
- linear counting 线性计数
- linear coupler 线性耦合器
- linear current 线性电流
- linear curve approximation 线性曲线近似
- linear data structure 线性数据结构
- linear decrement 线性减缩
- linear deduction 线性演绎
- linear deformation 线性形变
- linear dependence 线性相关
- linear difference equation 线性差分方程 \*
- linear differential-difference equation 线性差分微分方程
- linear differential equation 线性微分方程

linear differential equation in a Banach space 巴拿赫空间中的线性微分方程  
 linear differential equation of first order 一阶线性微分方程 \*  
 linear differential equations of confluent type 合流型线性微分方程, 汇合型线性微分方程  
 linear differential equation with constant coefficients 常系数线性微分方程  
 linear differential form 一次微分形式  
 linear differential game 线性微分对策  
 linear differential operator 线性微分算子  
 linear dimension 线性维数  
 linear Diophantine equation 线性丢番图方程  
 linear Diophantine problem 线性丢番图问题  
 linear discrete valued systems 线性离散值系  
 linear discriminant function 线性判别函数 \*  
 linear discrimination classification 线性判别分类  
 linear disjointedness 线性不相交性  
 linear disjointure 线性无缘性  
 linear displacement 线性位移  
 linear distance space 线性距离空间  
 linear distributed parameter 线性分布参数  
 linear distribution 线性分布  
 linear drawing 线性图形  
 linear dynamic[al]system 线性动态系统  
 linear element ①线性元 \* ②弧元素  
 linear elimination procedure 线性消去过程  
 linear elliptic equation 线性椭圆[型]方程  
 linear elliptic equation of higher order 高阶线性椭圆[型]方程 \*  
 linear elliptic partial differential equation and system 线性椭圆型偏微分方程和方程组  
 linear empirical Bayes estimator 线性经

验贝叶斯估计  
 linear equality 线性等式  
 linear equation 线性方程 \*, 一次方程  
 linear equation solution 线性方程解  
 linear equation with one unknown 一元一次方程 \*  
 linear equivalence 线性等价  
 linear equivalence classes 线性等价类  
 linear equivalent 一次等价, 线性等价  
 linear estimate 线性估计 \*, 线性估计量  
 linear estimation 线性估计  
 linear evolution equation 线性发展方程  
 linear expansion 线膨胀  
 linear expression 线性表示  
 linear extension 线性扩张  
 linear extrapolation method 线性外推法  
 linear factor 线性因子  
 linear feature 线性特征  
 linear fiber map 线性纤维映射 \*  
 linear filter 线性滤波  
 linear filtering 线性滤波 \*  
 linear filtering model 线性滤波模型  
 linear filter model 线性过滤模型  
 linear finite automata 线性有限自动机  
 linear first-order differential equation 一阶线性微分方程  
 linear flow 线性进程, 线性流  
 linear form 线性型 \*, 线性形式  
 linear form in logarithms 对数线性型  
 linear form modul 线性型的模, 线性形式的模  
 linear fractional function 线性分式函数  
 linear fractional group 线性分式群  
 linear fractional programming 线性分式规划  
 linear fractional transformation 线性分式变换  
 linear function 线性函数, 一次函数  
 linear functional 线性泛函 \*  
 linear functional differential equation 线性泛函微分方程  
 linear functional relation 线性函数关系 \*  
 linear fundamental figure 线性基本图形

- linear genus 线性亏格  
 linear grammar 线性文法  
 linear graph 线状图  
 linear group 线性群 \*  
 linear group of isotropy 线性迷向群  
 linear homogeneous equation 线性齐次方程, 齐次一次方程  
 linear homogeneous group 线性齐次群  
 linear homotopy 线性同伦 \*  
 linear hull 线性包  
 linear hyperbolic equation of higher order 高阶线性双曲[型]方程 \*  
 linear hyperbolic partial differential equation and system 线性双曲型偏微分方程和方程组  
 linear hypothesis 线性假设  
 linear imbedding 线性嵌入  
 linear independence 线性无关  
 linear inequalities 线性不等式  
 linear inequality constraint 线性不等式制约  
 linear infinity approximation 线性无穷大近似  
 linear initial boundary value 线性初始边界值  
 linear insertion 线性插入  
 linear integral equation 线性积分方程 \*  
 linear integral equation of the 1st kind 第一种线性积分方程  
 linear integral equation of the 2nd kind 第二种线性积分方程  
 linear integral equation of the 3rd kind 第三种线性积分方程  
 linear integral function 线性整函数  
 linear interpolation 线性插值 \*, 线性插值法  
 linear invariant 线性不变量  
 linear involution 线性对合  
 linearise 直线化  
 linear isometry 线性等距  
 linear isotropy group 线性迷向群  
 linearity 直线性  
 linearity curve 线性曲线  
 linearity error 线性误差  
 linearity factor 线性因子  
 linearity of distribution 分布的直线性  
 linearity-polarized wave 线极化波, 线偏振波  
 linearization 线性化 \*  
 linearization methods 线性化方法  
 linearization of affine groups 仿射群的线性化 \*  
 linearize 直线化  
 linearized characteristics 线性化特征  
 linearized equation 线性化方程  
 linearized method of center 中心距线性化法  
 linearized polynomial 线性化多项式  
 linear language 线性语言  
 linear lattice 线性格  
 linear least square 线性最小二乘方  
 linear least square problem 线性最小二乘方问题  
 linear-limited 受线性限制的  
 linear line complex 线性线丛  
 linear line congruence 线性线汇  
 linear logic 线性逻辑  
 linearly compact 线性紧的  
 linearly-compact module 线性紧模  
 linearly compact subcategory 线性紧子范畴  
 linearly connected 线性联络的, 线性连通的  
 linearly constrained programming 线性约束规划  
 linearly dependence 线性相关 \*  
 linearly dependent 线性相关的  
 linearly dependent almost everywhere 几乎处处线性相关的  
 linearly dependent vector 线性相关的向量  
 linearly disjoint 线性无缘 \*, 线性无缘的  
 linearly-disjoint extensions 线性无缘扩张  
 linearly equivalence 线性等价 \*  
 linearly equivalent 线性等价的  
 linearly equivalent divisor 线性等价因子

linearly equivalent to zero 线性等价于零  
 linearly independence 线性无关 \*  
 linearly independent 线性无关的  
 linearly independent elements 线性无关元  
 linearly independent family 线性无关族  
 linearly independent integrals 线性无关积分  
 linearly independent set 线性无关集  
 linearly independent solutions 线性无关解  
 linearly independent vector 线性无关的向量  
 linearly nonseparable set 线性非可分集合  
 linearly ordered 全序[的] \*  
 linearly ordered chain 线性有序链  
 linearly ordered module 线性有序模  
 linearly ordered set 线性有序集  
 linearly-regular random process 线性-正则随机过程  
 linearly semi ordered space 线性半序空间  
 linearly separable function 线性可分函数  
 linearly sufficient statistic 线性充分统计量  
 linear manifold 线性流形  
 linear map 线性图  
 linear mapping 线性映射 \*  
 linear mapping of degree  $p$   $p$  次线性映射  
 linear matching 线性匹配  
 linear matrix equation 线性矩阵方程  
 linear max-flow problem 线性最大流问题  
 linear measurement 线性测度  
 linear measures 线性测度  
 linear method 线性法  
 linear metric space 线性度量空间  
 linear minimax program 线性极小极大规划  
 linear minimization 线性极小化  
 linear minimization problem 线性极小化

问题

linear mixed-integer programming 线性混合整数规划  
 linear mixing 线性混合  
 linear model 线性模型 \*  
 linear model matching 线性模型匹配  
 linear multistep formula 线性多步公式  
 linear multistep method 线性多步法 \*  
 linear multivariable control 线性多变量控制  
 linear multivariable control system 线性多变量控制系统  
 linear multivariable system 线性多变量系统  
 linear net 线性网  
 linear network 线性网络  
 linear-network theory 线性网络理论  
 linear normal space 线性赋范空间  
 linear number 线性数  
 linear objectives 线性目标函数  
 linear operation 线性运算  
 linear operator 线性算子 \*  
 linear operator equation 线性算子方程  
 linear operator semigroup 线性算子半群  
 linear operator theory 线性算子理论  
 linear optimal control problem 线性最优控制问题  
 linear optimization 线性最优化 \*  
 linear order 线性次序  
 linear ordering 线性排序  
 linear ordinary differential equation 线性常微分方程  
 linear ordinary differential equation of the second order 二阶线性常微分方程  
 linear ordinary differential equation with constant coefficients 常系数线性常微分方程  
 linear oscillation 线性振动  
 linear oscillator 线振子  
 linear parabolic equation 线性抛物[型]方程 \*  
 linear parabolic initial boundary 线性抛物线初始界  
 linear parabolic partial differential equa-

tion and system 线性抛物型偏微分方程和方程组

linear parameter 线性参数

linear parameter estimation 线性参数估计

linear parameterization 线性参数化

linear partial difference equation 线性偏差分方程

linear partial differential equation 线性偏微分方程 \*

linear partial differential equation with constant coefficients 常系数线性偏微分方程 \*

linear partial differential equation with variable coefficients 变系数线性偏微分方程 \*

linear partial differential operator 线性偏微分算子

linear pencil 线性束

linear permutation 线性排列

linear perspective 线性透视

linear perturbation analysis 线性扰动分析

linear phase shift 线性相移

linear point-set 一维点集, 线性点集

linear polarization 线性配极变换

linear prediction 线性预报

linear prediction algorithm 线性预测算法

linear prediction analysis 线性预测分析

linear prediction model 线性预测模型

linear prediction theory 线性预测理论

linear predictor 线性预报值

linear problem 线性问题

linear program 线性规划

linear programming 线性规划 \*

linear programming problem 线性规划问题

linear program part 线性程序部分

linear pseudometric space 线性伪度量空间

linear quadratic 线性二次的

linear quadratic control 线性二次控制

linear quadratic differential 线性二次微

分

linear quadratic-Gaussian 高斯线性二次的

linear quadratic-Gaussian design 高斯线性二次设计

linear quadratic Gaussian problem 线性二次型高斯问题 \* 简称“LQG 问题 (LQG problem)”。

linear quadratic optimal control 线性二次最优控制

linear quadratic problem 线性二次型问题 \* 简称“LQ 问题 (LQ problem)”。

linear quadtree 线性四元树, 线性四树, 线性四叉树

linear quasi-normed space 线性拟赋范空间

linear query 线性查询

linear rank 线性秩

linear rank statistic 线性秩统计量 \*

linear recourse function 线性偿付函数

linear recurrence 线性递归关系 \*, 线性递归

linear recurrence relation 线性递归关系

linear recurrent sequence 线性循环序列

linear regression 线性回归 \*

linear regression analysis 线性回归分析

linear regression model 线性回归模型

linear relation 线性关系 \*

linear representation 线性表示

linear representations of groups 群的线性表示 \*

linear scale 线性标度

linear search 线性搜索 \*, 一维搜索

linear search method 线性搜索法

linear separability 线性可分性

linear set 线性集合

linear sets intersection 线性集合的交集

linear shift-invariant discrete-time system 线性非移变时域离散系统

linear shift-invariant system 线性非移变系统

linear signed rank statistic 线性符号秩统计量 \*

linear simple group 线性单群

linear simultaneous equation 线性联立方程  
 linear smoothing 线性光滑  
 linear space 线性空间 \* 又称“向量空间(vector space)”。  
 linear spanning 线性生成  
 linear spectral space 线性谱空间  
 linear stability 线性稳定性  
 linear statistical model 线性统计模型  
 linear structural equation system 线性结构方程组  
 linear subgraph 线性子图  
 linear submanifold 线性子流形  
 linear subspace 线性子空间  
 linear substitution 线性代换  
 linear subvariety 线性子簇 \*  
 linear summation method 线性求和法  
 linear system 线性系 \*, 线性系统  
 linear system of complex 线性线丛系  
 linear system of curves 线性曲线系  
 linear system of differential equations with almost-periodic coefficients 殆周期系数的线性微分方程组  
 linear system of differential equations with periodic coefficients 周期系数的线性微分方程组  
 linear system of point groups 线性点集系  
 linear system of surfaces 线性曲面系  
 linear systems of algebra 线性代数系  
 linear system solution 线性系统解  
 linear systems theory 线性系统理论 \*  
 linear tensor 线性张量  
 linear theory 线性理论  
 linear time algorithm 线性时间算法  
 linear time base 直线时基, 直线时间轴  
 linear time-invariant network 线性非时变网络  
 linear time-invariant system 线性定常系统, 线性非时变系统  
 linear time-lag system 线性时滞系统  
 linear time scheduling 线性时间调度  
 linear time semantics 线性时间语义学  
 linear time-varying dynamic system 线性

时变动态系统  
 linear time-varying plan 线性时变规划  
 linear time-varying system 线性时变系统  
 linear topological algebra 线性拓扑代数  
 linear topological space 线性拓扑空间  
 linear topology 线性拓扑  
 linear transform 线性变换  
 linear transformation 线性变换 \*, 一次变换  
 linear transformation group 线性变换群  
 linear transform ring 线性变换环  
 linear transient analysis 线性暂态分析  
 linear transport 线性迁移  
 linear transport equation 线性迁移方程  
 linear trend 线性趋势  
 linear two-point boundary-value 线性两点边界值  
 linear unbiased[s]ed estimator 线性无偏估计量  
 linear variety 线性簇  
 linear vector function 线性向量函数  
 linear vibration theory 线性振动理论  
 linear wave 线性波  
 linear wave equation 线性波方程  
 linear weighted sum 线性加权和  
 linear weight sum method 线性加权和法 \*  
 line at infinity 无穷远直线 \*  
 line balance 线平衡  
 line bundle 线丛 \*, 线把  
 line by line assembler 逐行汇编程序, 按行汇编程序  
 line-by-line method 逐行法  
 line character 行字符  
 line chart 线图  
 line-chromatic number 线色数  
 line-clique graph 线团图  
 line code 行代码  
 line coloring 线着色  
 line complex 线聚 \*, 线丛  
 line computation 线计算  
 line-cone 线圆锥  
 line congruence 线汇 \*

line congruence theory 线汇论  
 line conic 二班曲线, 线素二次曲线  
 line-connectivity 线连通度  
 line control 行控制  
 line coordinates 线坐标 \*  
 line core 线核  
 line covering 线覆盖  
 line covering number 线覆盖数  
 line data set 行数据集  
 line delete symbol 行删除符号  
 line digraph 线有向图  
 line-disjoint paths 线-不相交道路  
 line drawing 线段, 画线  
 line element 线[元]素  
 line element field 线素场  
 line end symbol 行结束符号  
 line entry 行入口  
 line escapement 换行, 行制动, 跳行  
 line feed character 行馈送字符, 换行字符  
 line feed subroutine 换行子程序  
 line fitting 线拟合  
 line folding 行转移  
 line game 线对策, 行对策  
 line geometry [直]线几何学  
 line graph 线图  
 line-group 线群  
 line harmonic 线调和的  
 line hypothesis 线性假设  
 line independence number 线独立数  
 line integral 线积分  
 line inversion 线反演  
 line involution 线束对合  
 line iteration 线迭代  
 line iteration methods 线迭代法  
 line length 线长度  
 line level 线路电平  
 line load 线路负荷  
 line method 直线法  
 line mode 行方式  
 line number 线数, 行数  
 line of aim 瞄准线  
 line of apsides 拱线  
 line of centers 联心线

line of contact 接触线  
 line of curvature 曲率线 \*  
 line of degeneration of type 蜕型线 \*  
 line of digraph 双图形线  
 line of electric force 电力线  
 line of equidistance 等距线  
 line of force 力线  
 line of greatest slope 最大倾斜线  
 line of intersection 交线 \*  
 line of least squares 最小二乘方线  
 line of magnetic force 磁力线  
 line of normal curvature 法曲率的线  
 line of parallelism 平行性的线  
 line of projection 投影线  
 line of quickest descent 最速降线  
 line of reference 参考线, 基础[直]线  
 line of regression 脊线 \*, 回归线  
 line of shortest length 最短线  
 line of singularity 奇线  
 line of striction 腰曲线, 垂足限线  
 line of swiftest descent 最速下降线  
 line of tangential curvature 切曲率的线  
 line of torsion 扭曲线, 螺旋线  
 line of trend 趋势线  
 line of zero moment 零矩线  
 lineoid 超平面  
 line overrelaxation 行超松弛, 线超松弛  
 line pair 线耦  
 line partitioning 线划分 \*  
 line pattern ①直线图形 ②线条图形  
 line pencil 线束  
 line polar of a curve 曲线的极线  
 line reflection 直线反射  
 line-regular graph 线正则图  
 line relaxation 行松弛 \*, 线松弛  
 line relaxation method 线松弛法  
 line-rooted graph 线有根图  
 line search 行搜索, 线搜索  
 line search algorithm 行搜索算法  
 line search method 行搜索法  
 line search strategy 行搜索策略  
 line search technique 行搜索技术  
 line segment 线段 \*  
 line segment intersection 线段相交

line selection 线选择  
 line series 线列  
 line shape 线形  
 line singularity 线奇性  
 line space 行距  
 line spectrum 线谱  
 line sphere transformation 线球变换  
 line symmetric graph 线对称图  
 line symmetry 线对称  
 L-infinity approximation L 无穷大近似  
 linguistic 语言[学]的  
 linguistic algorithm 语言算法  
 linguistic consideration 语言考虑  
 Lin iteration method 林[士谔]迭代法 \*  
 link ①链环 \* ②连杆 ③连接, 返回  
 linkage 环绕  
 linkage coefficient 环绕系数  
 linkage instruction 连接指令  
 link chain 环链  
 link circuit 链路  
 linked complex 环绕复形  
 linked polyhedra 联接多面体  
 link group 连接群  
 linking coefficient 环绕系数  
 linking duality 环绕对偶  
 linking number 环绕数 \*  
 link line 联络线  
 link map 杆地图  
 link order 返回指令, 连接指令  
 link polygon 环节多角形  
 link relative 环比的  
 Linnik discrete ergodic method 林尼克离散遍历法  
 L'Institut Henri Poincaré 亨利·庞加莱研究所  
 Liouville completely integrable 刘维尔完全可积  
 Liouville equation 刘维尔方程  
 Liouville formula 刘维尔公式 \*  
 Liouville function 刘维尔函数  
 Liouville normal form 刘维尔范式  
 Liouville number 刘维尔数  
 Liouville operator 刘维尔算子  
 Liouville surface 刘维尔曲面

Liouville's function 刘维尔函数  
 Liouville's theorem 刘维尔定理  
 Liouvillian coefficient 刘维尔系数  
 Lipschitz condition 利普希茨条件 \*  
 Lipschitz constant 利普希茨常数  
 Lipschitz continuity 利普希茨连续性  
 Lipschitz continuous curve 利普希茨连续曲线  
 Lipschitz continuous function 利普希茨连续函数  
 Lipschitzian continuity 利普希茨连续性 \*  
 Lipschitzian mapping 利普希茨映射 \*  
 Lipschitzian optimization 利普希茨优化  
 Lipschitz integral condition 利普希茨积分条件  
 Lipschitz mapping 利普希茨映射  
 Lipschitz space 利普希茨空间  
 Lipschitz uniqueness condition 利普希茨惟一性条件 \*  
 liquid 液体, 液体的, 液态的  
 liquid state 液态  
 liquor ①液体, 流体 ②溶液  
 list 目录[表]  
 list data structure 表格数据结构  
 list decoding 列表译码 \*  
 list directed input/output 表格式输入输出  
 list handling statement 表处理语句  
 listing 记入表中的  
 listing's knot (= figure eight knot) “8”字纽结  
 list language 表语言  
 list processing 表处理  
 list structure 表结构  
 liter 升  
 literal ①文字的 ②(程序)文字, 基本句  
 literal code 文字编码  
 literal coefficient 文字系数  
 literal constant 文字常数  
 literal equation 文字方程  
 literal expression 文字[表达]式  
 literal notation 文字记号  
 literal pool 文字库



Littlewood-Paley theorem 李特尔伍德·帕莱定理

lituus 连锁螺线

live time 寿命,使用期限

L-matrix L. 矩阵

load ①负载,负荷 ②装入,送入,输入,写入 ③加载

load address 加载地址,装入地址

load and go 装入并执行

load and go compiler 装入并运行的编译程序

load-deformation curve ①载荷-变形曲线,应力应变曲线 ②过载畸变图

loaded ①加载的 ②加感的

loader 装入程序

load immediate instruction 输入立即指令,送数立即指令

load impedance 负载阻抗

loading 输入

loading algorithm 装入算法

loading constraint 装入约束

loading node 装入结点,装入节点

loading object 装入目标

loading program 输入程序

loading routine 输入程序

load initial table 装入初始表

load micro-program 输入微程序

load origin 装入起始地址

load program block 装入程序块

Lobachevskian geometry 洛巴切夫斯基几何学

Lobachevskii function 洛巴切夫斯基函数

Lobachevskii geometry 洛巴切夫斯基几何学

Lobachevskii method 洛巴切夫斯基法

Lobachevskii space 洛巴切夫斯基空间

Lobachevsky's non-Euclidean geometry 洛巴切夫斯基非欧几何学

Lobatto quadrature 洛巴托求积\*

Lobatto quadrature formula 洛巴托求积公式

lobe 瓣,波瓣

local 局部[的]\*

local address 局部地址

local algebra 局部代数\*

local algorithm 局部算法

local analysis 局部分析

local and residual properties 局部性质与剩余性质

local approximation of functions 函数的局部逼近

local barrier function 局部闸函数

local base 局部基

local base vectors 局部基向量

local basis 局部基

local Betti group 局部贝蒂群

local canonical parameter 局部曲范参数

local Cartesian coordinates 局部笛卡儿坐标[系]

local category 局部范畴

local central limit theorem 局部中心极限定理

local channel 局部通道

local class field theory 局部类域论

local code 局部编码

local coefficient group 局部系数群

local coefficients 局部系数

local cohomology 局部上同调

local compactness 局部紧[致]性

local complex coordinates 局部复坐标

local component 局部分量,局部分支

local computation 局部计算

local concept 局部概念

local connectedness 局部连通性

local connectivity 局部连通性,局部连通度

local continuity 局部连续性

local control 局部控制

local convergence 局部收敛\*,局部收敛性

local convergence theorem 局部收敛定理

local convex 局部凸

local coordinates 局部坐标

local coordinate system 局部坐标系

local cross section 局部截影

local decomposition 局部分解

local deformation theory 局部形变理论

local degree 局部次数  
 local degree of mapping 局部映射度  
 local density approximation 局部密度近似  
 local density function 局部密度函数  
 local derivation 局部导数  
 local differential geometry 局部微分几何学  
 local dimension 局部维数  
 local distribution 局部分布  
 local duality 局部对偶性  
 locale 场所  
 local effect 局部效应  
 local embedding 局部嵌入  
 local equation 局部方程  
 local-ergodic theorem 局部遍历定理 \*  
 local error 局部误差 \*  
 local Euclidean space 局部欧几里得空间  
 local field 局部域 \*  
 local flat 局部平坦的  
 local functional 局部泛函  
 local functor 局部函子  
 local Gauss sum 局部高斯和  
 local group 局部群  
 local height 局部高 \*  
 local histogram 局部直方图  
 local homeomorphism 局部同胚  
 local homology 局部同调  
 local homology group 局部同调群 \*, 局部下同调群  
 local homomorphism 局部同态 \*  
 local identification 区域辨识  
 local-interpolation error bound 局部插入误差界限  
 local inverse 局部逆元  
 local isomorphic 局部同构的  
 local isomorphism 局部同构  
 local iteration 局部迭代  
 locality 局部  
 locality principle 局部性原理  
 localizable measure space 可局部化的测度空间  
 localization 局部化 \*  
 localization category 局部化范畴

localization functor 局部化函子  
 localization in a commutative algebra 交换代数的局部化  
 localization of a space 空间的局部化 \*  
 localization of distribution 广义函数局部化 \*  
 localization principle 局部化原理  
 localization theorem 局部化定理  
 localized 局部化, 定域化  
 localized distortion 局部失真  
 localized search 局部化搜索  
 localized stress 局部应力  
 localized vector 局部化向量  
 localizing subcategory 局部化子范畴  
 localizing system 局部化系统  
 local Lie group 局部李群 \*  
 local limit theorem 局部极限定理 \*  
 local linear convergence 局部线性收敛  
 local Lipschitz condition 局部利普希茨条件  
 local Lipschitz constant 局部利普希茨常数  
 locally absolutely  $p$ -valent 局部绝对  $p$  叶  
 locally absolutely  $p$ -valent function 局部绝对  $p$  叶函数  
 locally almost everywhere 局部几乎处处, 局部殆遍  
 locally analytic 局部分析的  
 locally analytical isomorphic 局部解析同构  
 locally analytically isomorphic 局部解析同构的  
 locally arcwise connected 局部弧连通 \*, 局部弧连通的  
 locally arcwise connectedness 局部弧连通性  
 locally arcwise connected space 局部弧连通空间  
 locally bicomact 局部列紧的  
 locally bounded 局部有界的  
 locally bounded function 局部有界函数  
 locally bounded group 局部有界群  
 locally bounded operator 局部有界算子

locally bounded space 局部有界空间  
 locally closed set 局部闭集  
 locally closed subvariety 局部闭子簇  
 locally compact 局部紧的  
 locally compact Abelian group 局部紧阿贝尔群, 局部紧交换群  
 locally compact cone 局部紧锥面  
 locally compact division algebra 局部紧可除代数 \*  
 locally compact group 局部紧群 \*  
 locally compact Hausdorff space 局部紧豪斯多夫空间  
 locally compact metric space 局部紧度量空间  
 locally compact skew-field 局部紧除环  
 locally compact space 局部紧空间 \*  
 locally compact topological group 局部紧拓扑群  
 locally compact topological ring 局部紧拓扑环  
 locally connected 局部连通[的] \*  
 locally connected continuum 局部连通连续统  
 locally connected set 局部连通集  
 locally connected space 局部连通空间  
 locally contractible 局部可缩的  
 locally contractible space 局部可缩空间  
 locally convex 局部凸 \*, 局部凸的  
 locally convex direct sum 局部凸直和  
 locally convex lattice 局部凸格  
 locally convex linear space 局部凸线性空间  
 locally convex linear topological space 局部凸线性拓扑空间  
 locally convex null 局部凸零  
 locally convex ring 局部凸环  
 locally convex space 局部凸空间 \*  
 locally convex tensor product 局部凸张量乘积  
 locally convex [topological linear] space 局部凸[拓扑线性]空间 \*  
 locally convex topological vector space 局部凸拓扑向量空间  
 locally convex topology 局部凸拓扑

locally convex vector lattice 局部凸向量格  
 locally cosmall category 局部余小范畴  
 locally countable 局部可数的  
 locally countable cell complex 局部可数胞腔复形  
 locally countable simplicial complex 局部可数单纯复形  
 locally countably compact space 局部可数紧空间  
 locally differentiable 局部可微的  
 locally differentiable function 局部可微函数  
 locally Euclidean 局部欧几里得的  
 locally Euclidean group 局部欧几里得群  
 locally Euclidean space 局部欧几里得空间  
 locally finite 局部有限的  
 locally finite algebra 局部有限代数 \*  
 locally finite category 局部有限范畴  
 locally finite cell complex 局部有限胞腔复形  
 locally finite complexes 局部有限复形  
 locally finite covering 局部有限覆盖 \*  
 locally finite family of sets 局部有限集族  
 locally finite group 局部有限群  
 locally finite open covering 局部有限开覆盖  
 locally finite refinement 局部有限加细  
 locally finite semi-group 局部有限半群  
 locally finite simplicial complex 局部有限单纯复形  
 locally finite sum 局部有限和  
 locally flat 局部平坦的  
 locally flat connection 局部平坦连通  
 locally flat embedding 局部平坦的嵌入  
 locally flat submanifold 局部平坦子流形  
 locally free group 局部自由群  
 locally free module 局部自由模  
 locally free resolution 局部自由分解  
 locally free sheaf 局部自由层 \*  
 locally geodesic correspondence 局部测地对应

**locally hemibounded mapping** 局部半有界映射  
**locally hemibounded operator** 局部半有界算子  
**locally holomorphic** 局部全纯的  
**locally homeomorphic** 局部同胚的  
**locally homeomorphic mapping** 局部同胚映射  
**locally homogeneous space** 局部齐性空间  
**locally homomorphic** 局部同态的  
**locally homomorphism** 局部同态  
**locally integrable** 局部可积的  
**locally integrable function** 局部可积函数  
**locally isomorphic** 局部同构\*, 局部同构的  
**locally isomorphic topological groups** 局部同构拓扑群  
**locally isomorphism** 局部同构  
**locally isotropic turbulence** 局部各向同性湍流  
**locally linearly compact** 局部线性紧的  
**locally Macaulay ring** 局部麦考莱环  
**locally metrizable space** 局部可度量化空间  
**locally monotonic** 局部单调  
**locally  $n$  cohomologically connected** 局部  $n$  上同调连通的  
**locally  $n$ -connected** 局部  $n$  连通的  
**locally negligible set** 局部可除集  
**locally  $n$  homologically connected** 局部  $n$  [下]同调连通的  
**locally nilpotent** 局部幂零的  
**locally nilpotent algebra** 局部幂零代数\*  
**locally nilpotent group** 局部幂零群  
**locally nilpotent ideal** 局部幂零理想\*  
**locally nilpotent radical** 局部幂零根\*  
**locally Noetherian scheme** 局部诺特概形\*  
**locally normal group** 局部正规群  
**locally null function** 局部零函数  
**locally null set** 局部零集, 局部空集  
**locally of finite type** 局部有限型  
**locally one to one correspondence** 局部一

一对应

**locally optimal solution** 局部最优解  
**locally path connected** 局部道路连通[的]\*  
**locally path-connected space** 局部道路连通空间  
**locally pathwise connected space** 局部弧连通空间  
**locally peripherally compact space** 局部边周紧空间  
**locally presented module** 局部表现模\*  
**locally  $p$ -valent** 局部  $p$  叶  
**locally  $p$ -valent function** 局部  $p$  叶函数  
**locally quadratic transformation** 局部二次变换  
**locally random set of numbers** 局部随机数集合  
**locally rectifiable curve** 局部可求长曲线  
**locally ringed space** 局部戴环空间\*  
**locally simply connected** 局部单连通\*, 局部单连通的  
**locally small category** 局部小范畴  
**locally solvable algebra** 局部可能代数  
**locally solvable group** 局部可解群  
**locally stationary process** 局部平稳过程  
**locally summable functions** 局部可和函数  
**locally supersoluble** 局部超可解的  
**locally symmetric** 局部对称的  
**locally symmetric Riemannian space** 局部黎曼对称空间  
**locally symmetric space** 局部对称空间  
**locally the shortest curve** 局部最短曲线  
**locally topological linear space** 局部拓扑线性空间  
**locally topological structure** 局部拓扑结构  
**locally totally bounded** 局部[完]全有界的  
**locally totally bounded group** 局部全有界群  
**locally totally bounded uniform space** 局部全有界一致空间  
**locally trivial** 局部平凡的

locally trivial fiber space 局部平凡纤维空间  
 locally trivial fibre bundle 局部平凡纤维丛  
 locally uniformized 局部单值化的  
 locally uniformizing parameter 局部单值化参数  
 locally zero 局部零  
 local mapping degree 局部映射度  
 local martingale 局部鞅 \*  
 local matrix 局部矩阵  
 local maximum 局部极大值 \*  
 local maximum modulus principle 局部最大模原理  
 local mesh refinement 局部网格细化  
 local minimization 局部极小化  
 local minimization problem 局部极小化问题  
 local minimum 局部极小值 \*, 局部极小  
 local minimum point 局部极小点  
 local nilpotent ideal 局部幂零理想  
 local one-dimensional scheme 局部一维格式  
 local one-parameter group 局部单参数群  
 local operator 局部算子  
 local optima 局部最优  
 local optimization 局部最优化 \*  
 local optimum 局部最优值 \*, 局部最优的  
 local orientation 局部定向  
 local parameter 局部参数 \*  
 local path connectedness 局部道路连通性  
 local phase-portrait 局部相图  
 local phenomena 局部现象  
 local problem 局部问题  
 local program 局部程序  
 local property 局部性质  
 local randomness 局部随机性  
 local ray cone 局部射线锥  
 local recovery 局部恢复  
 local redundancy 局部冗余度  
 local refinement algorithm 局部精炼算法

local regime 局部体制  
 local relaxation 局部松弛  
 local resonance 局部共振, 局部谐振  
 local restrictions 局部约束  
 local Riemannian space 局部黎曼空间  
 local ring 局部环 \*  
 local-ringed space 局部环式空间  
 local ring of a point 点的局部环 \*  
 local rounding error 局部舍入误差  
 local search 局部搜索  
 local search method 局部搜索法  
 local section 局部截面  
 local semigroup 局部半群  
 local solution 局部解  
 local solvability 局部可解性 \*  
 local stress 局部应力  
 local structural stability 局部结构稳定性  
 local structure of trajectories 轨道的局部结构  
 local subideal 局部次理想 \*  
 local system of groups 局部群系  
 local tensor product 局部张量积  
 local tetrahedron 局部四面体  
 local theory 局部理论  
 local time 局部时 \*  
 local topological group 局部拓扑群  
 local transformation group 局部变换群 \*  
 local triangle 局部三角形  
 local truncation error 局部舍位误差  
 local truncation error of numerical method 数值解法的局部截断误差  
 local uniform convexity 局部一致凸性  
 local uniformization 局部单值化 \*  
 local uniformizing coordinates 局部单值化坐标  
 local uniformizing parameter 局部单值化参数  
 local value 局部值  
 local variable 局部变量  
 local variable declaration 局部变量说明  
 local variable symbol 局部变量符号  
 locate 定位, 划出

locate mode 定位方式  
 locating tree 定位树  
 location 位置, 定位, 选址  
 location accuracy 定位精度  
 locational decision 定位决策  
 location algorithm 定位算法  
 location identifier 位置标识符  
 location method 定位法  
 location model 定位模型  
 location of root 寻根法  
 location parameter 位置参数 \*  
 location problem 定位问题 \*, 布局问题  
 location test 位置检验  
 loci 轨迹  
 lock 同步, 自动跟踪  
 locus 轨迹 \*  
 locus of singular points 奇点的轨迹  
 Loeb algorithm 劳勃算法  
 Loewner equation 洛纳方程 \*  
 log ①记录 ②对数  
 logarithm 对数 \*  
 logarithm arithmetic 对数运算  
 logarithmics 对数化  
 logarithm functions 对数函数  
 logarithmically 对数地  
 logarithmically calibrated scale 对数校正标  
 logarithmically convex 对数性凸的  
 logarithmically convex function 对数性凸函数  
 logarithmically-subharmonic function 对数下调和函数  
 logarithmic analytic function 对数解析函数  
 logarithmic base 对数底  
 logarithmic branch point 对数分枝点, 对数分枝点  
 logarithmic capacity 对数容量 \*  
 logarithmic characteristic 对数特性  
 logarithmic computation 对数计算  
 logarithmic computer 对数计算机  
 logarithmic convergence criterion 对数收敛准则  
 logarithmic convexity 对数凸性

logarithmic coordinates 对数坐标  
 logarithmic cosine 对数余弦  
 logarithmic criteria 对数判定法  
 logarithmic criterion 对数判定法  
 logarithmic curve 对数曲线  
 logarithmic damping 对数衰减  
 logarithmic decrement 对数衰减率, 对数减缩  
 logarithmic derivative 对数导数 \*, 对数微商  
 logarithmic difference 对数差  
 logarithmic differentiation 对数微分  
 logarithmic distribution 对数分布  
 logarithmic double spiral 对数双螺旋线  
 logarithmic equation 对数方程  
 logarithmic form 对数形式  
 logarithmic formula 对数公式  
 logarithmic function 对数函数 \*  
 logarithmic graph 对数图像  
 logarithmic identity 对数恒等式  
 logarithmic increment 对数增量  
 logarithmic integral 对数积分 \*  
 logarithmic kernel 对数核 \*  
 logarithmic lemniscate 对数双纽线  
 logarithmic mapping 对数映射  
 logarithmic mathematical theory 对数数学理论  
 logarithmic multiplier 对数乘法器  
 logarithmic norm 对数范数  
 logarithmic normal distribution 对数正态分布 \*  
 logarithmic number system 对数数系  
 logarithmic paper 对数坐标纸  
 logarithmic point 对数点  
 logarithmic Poisson model 对数泊松模型  
 logarithmic pole 对数极点  
 logarithmic potential 对数位势 \*  
 logarithmic potential function 对数位势函数  
 logarithmic property 对数性质  
 logarithmic residue 对数残数  
 logarithmic scale 对数尺度  
 logarithmic series 对数级数

logarithmic-series distribution 对数-级数分布  
 logarithmic sine 正弦对数  
 logarithmic singularity 对数奇点  
 logarithmic spiral 对数螺线  
 logarithmic spiral curve 对数螺线曲线  
 logarithmic summation method 对数求和法  
 logarithmic table 对数表  
 logarithmic term 对数项  
 logarithmic time 对数时间  
 logarithmic time-base 对数时基  
 logarithmic transformation 对数变换  
 logarithmic trigonometric function 对数三角函数  
 logarithmize 查对数  
 logarithmoid 广对数螺线  
 logarithm public key system 对数公钥体制 \*  
 log chi-squared distribution 对数卡方分布  
 log data set 记录数据集  
 log-derivative method 对数微商法  
 log-exponential sum 对数指数和  
 logging ①记录 ②存入,记入  
 logic 逻辑[的]  
 logical addition 逻辑加法 \*  
 logical analysis 逻辑分析的  
 logical "AND" 逻辑“与”  
 logical assignment statement 逻辑赋值语句  
 logical axiom 逻辑公理  
 logical calculus 逻辑演算 \*  
 logical channel 逻辑通道  
 logical checking 逻辑检验  
 logical choice function 逻辑选择函数  
 logical circuit 逻辑电路  
 logical combination 逻辑组合  
 logical commands 逻辑指令  
 logical comparison 逻辑比较  
 logical computer 逻辑计算机  
 logical condition 逻辑条件  
 logical connectives 逻辑连接词  
 logical consequence 逻辑结果

logical constants 逻辑常词,逻辑常项  
 logical data base 逻辑数据基,逻辑数据库  
 logical data structure 逻辑数据结构  
 logical data transfer 逻辑数据传输  
 logical design 逻辑设计  
 logical diagram 逻辑图  
 logical edit 逻辑编辑  
 logical editing symbol 逻辑编辑符  
 logical equation 逻辑等式  
 logical equivalence 逻辑等价  
 logical escape symbol 逻辑换码符  
 logical expression 逻辑表达式 \*  
 logical file 逻辑文件  
 logical formulas 逻辑式  
 logical function 逻辑函数  
 logical gate 逻辑门  
 logic algebra 逻辑代数  
 logical group 逻辑组  
 logical group number 逻辑组号  
 logical implication 逻辑蕴涵  
 logical inclusion 逻辑包含  
 logical inequality 逻辑不等性  
 logical information 逻辑信息  
 logical interdependence 逻辑隶属关系  
 logical law 逻辑定律  
 logically compatible 逻辑相容的  
 logically equivalent ①逻辑等值 \* (又称“逻辑等价”) ②逻辑等值的  
 logically true 永真,逻辑地真  
 logically unrelated packet 逻辑无关包  
 logical machine 逻辑机  
 logical matrix 逻辑矩阵  
 logical multiplication 逻辑乘法 \*  
 logical multiply 逻辑乘  
 logical nets 逻辑网络  
 logical network 逻辑网络  
 logical "not" 逻辑“非”  
 logical one 逻辑“1”  
 logical operation 逻辑运算 \*  
 logical operator 逻辑算子  
 logical opposite 逻辑反面  
 logical "OR" 逻辑“或”  
 logical order 逻辑指令

logical orientation 逻辑定向  
 logical paradox 逻辑悖论  
 logical primary 逻辑初等量  
 logical product 逻辑积  
 logical program 逻辑程序  
 logical programme 逻辑程序  
 logical proposition 逻辑命题  
 logical record 逻辑记录  
 logical relation 逻辑关系  
 logical ring 逻辑环  
 logical rule 逻辑尺  
 logical schema 逻辑图解  
 logical segment name 逻辑段名  
 logical shift 逻辑移位  
 logical strictness of mathematics 数学的  
 逻辑严格性  
 logical structure 逻辑结构  
 logical sum 逻辑和  
 logical symbol 逻辑符号 \*  
 logical system 逻辑系统  
 logical term 逻辑项  
 logical unit 逻辑部件  
 logical value 逻辑值  
 logical zero 逻辑“0”  
 logic analysis 逻辑分析  
 logic behavio[u]r 逻辑特性  
 logic circuit 逻辑电路  
 logic control algorithm 逻辑控制算法  
 logic control system 逻辑控制系统  
 logic coordination method 逻辑组配法  
 logic decision 逻辑判定  
 logic design 逻辑设计  
 logic diagram 逻辑框图  
 logic difference 逻辑差,“异”  
 logic element 逻辑元件,逻辑单元  
 logic equation 逻辑方程  
 logic error 逻辑错误  
 logic family 逻辑系列,逻辑种类  
 logic for mathematicians 数理逻辑  
 logic function 逻辑功能,逻辑函数  
 logic function extraction 逻辑函数抽取  
 logic gate 逻辑门  
 logic inference 逻辑推理  
 logic instruction 逻辑指令

logicism 逻辑主义 \*  
 logic matrix 逻辑矩阵  
 logic multiply 逻辑乘,“与”  
 logic of class 类逻辑  
 logic of modality 模态逻辑  
 logic of natural language 自然语言逻辑  
 logic of programming 程序逻辑  
 logic of relations 关系逻辑  
 logic of sets 集[合]逻辑  
 logico-mathematical calculus 逻辑-数学  
 演算  
 logic probability 逻辑概率  
 logic programming 逻辑程序设计  
 logic symbol 逻辑符号  
 logic tree 逻辑树  
 logic value definition 逻辑值定义  
 logic variable 逻辑变量  
 log-inverse model 反对数模型  
 logistic 逻辑斯谛  
 logistical regression 逻辑斯谛回归 \*  
 logistic curve 逻辑斯谛曲线  
 logistic distribution 逻辑斯谛分布 \*  
 Logistic school 逻辑主义学派  
 logistic spiral 逻辑斯谛螺旋线  
 logistic system 逻辑斯谛系统  
 logit 分对数  
 logit analysis 分对数分析,对元分析  
 logit model 对数单位模型 \*  
 log-likelihood 对数似然函数  
 loglinear model 对数线性模型  
 log-log paper 对数坐标纸  
 log-log scale 重对数图尺,重对数尺度  
 log-magnitude-and phase diagram 对数幅  
 度相位[曲线]图  
 log-magnitude-angle diagram 对数幅度角  
 度图  
 log magnitude curve 对数幅度曲线  
 logmodular algebra 对数模代数  
 lognormal 对数正态的  
 lognormal distribution 对数正态分布  
 log paper 半对数坐标纸  
 log transformation 对数变换  
 Lommel function 洛默尔函数  
 Lommel integral 洛默尔积分 \*



Lommel polynomial 洛默尔多项式  
 London Mathematical Society 伦敦数学协会 \*  
 long accuracy 长精确度  
 long division 长除法 \*  
 longest cycle 最长圈  
 longest path 最长路  
 longest remaining service time, LRST 最长剩余服务时间 \*  
 longest service time, LST 最长服务时间 \*  
 longevity test 寿命试验  
 long exact cohomology sequence 长正合上同调[序]列 \*  
 long exact homology sequence 长正合同调[序]列 \*  
 long exact sequence of derived functors 长正合导出函子序列  
 longitude 经度  
 longitudinal ①经度的, 经线的 ②纵的  
 longitudinal axis 纵向轴  
 longitudinal field 纵向场  
 longitudinal force 纵向力  
 longitudinal magnification 纵向放大  
 longitudinal parity 纵向奇偶  
 longitudinal parity check 纵向奇偶校验  
 longitudinal parity check character 纵向奇偶性检验[字]符  
 longitudinal redundancy check 纵向冗余校验  
 longitudinal spread of showers 簇射的纵向展形  
 longitudinal strain 纵向应变  
 longitudinal stress 纵向应力  
 longitudinal velocity 纵向速度  
 longitudinal vibration 纵振动  
 longitudinal wave 纵波  
 long life 长寿命  
 long line 长直线  
 Longman method 朗曼法  
 long number 长数  
 long-periodic perturbation 长周期摄动  
 long radius 长半径  
 long shift 长移位

long-tail distribution of error 长尾误差分布  
 long-tail symmetrical distribution 长尾对称分布  
 long-tail theoretical distribution 长尾理论分布  
 long term 长期  
 long term fix 长期固定  
 long-term stability 长期稳定性  
 long-term test 长期试验  
 long-term usage 长期使用  
 long time constant 长时间常数  
 long time stability 长时间稳定性, 长期稳定度  
 long-time trend 长期趋势  
 lookahead carry 先行进位  
 look-up 检查, 查出  
 Looman-Men'shov theorem Looman-Men'shov 定理  
 loop ①闭路\*, 回路 ②么拟群\* ③自环\*, 循环 ④圈, 环  
 loop algebra 圈代数  
 loop asymptote 回环渐近线  
 loop category 圈范畴  
 loopchecking (= message feedback; information feedback) 信息反馈  
 loop coefficient 环绕系数  
 loop control 循环控制  
 loop control statement 循环控制语句  
 loop control variable 循环控制变量  
 loop cut 纽形剖线  
 loop cut-off characteristic 回线截频特性  
 loop-excitation function 回线激发函数  
 loop group 圈群  
 loop homotopy 圈同伦  
 looping algorithm 循环算法  
 looping coefficient(= linking coefficient) 环绕系数  
 loopless Eulerian planar map 无环欧拉平面地图  
 loop locked 闭环的  
 loop principal isotopes 圈主同伦元  
 loop product 圈积  
 loop rectangularity 回线矩形性

loop space 闭路空间\*, 圈空间  
 loop theorem 闭路定理  
 loop transmission 回路传输, 环形传输  
 loose constraint 松的约束  
 lopsided diagram 偏重图  
 L-optimal design L 最优设计  
 Lorentz condition 洛伦兹条件  
 Lorentz contraction 洛伦兹收缩  
 Lorentz factor 洛伦兹因数  
 Lorentz force 洛伦兹力  
 Lorentz group 洛伦兹群\*  
 Lorentz transformation 洛伦兹变换\*  
 Lorenz attractor 洛伦兹吸引子  
 Lorenz equations 洛伦兹方程\*  
 Losik complex 洛西克复形  
 losing coalition 失败联盟\*, 输联盟  
 loss 损失, 损耗  
 loss angle 损耗角  
 loss-delay system 混合系统, 等待-延滞系统  
 loss-free dielectric 无耗介质  
 loss function 损失函数\*  
 lossless code 无损失代码  
 loss of information 信息的损失\*  
 loss of significance 精度损失  
 loss probability 损失率\*, 损失概率  
 loss system 损失制系统\* (又称“消失服务系统”)  
 loss time 损耗时间, 空载时间  
 lossy dielectric 有耗介质  
 L6s-Vaught test condition 洛斯-瓦特测试条件  
 lot size 批量\*  
 lottery 抽奖\*  
 lot tolerance percent defective 批容许废品率  
 low access 慢速存取  
 low altitude 低空, 低高度  
 low band 低频带  
 low correlation 低度相关  
 low density code 低密度码  
 L6wenheim-Skolem-Tarski theorem 洛文海-斯科伦-塔尔斯基定理  
 L6wenheim-Skolem theorem 洛文海-斯

科伦定理  
 lower approximate value 不足近似值\*  
 (曾用名“下近似值”)  
 lower band 下边带, 低频带  
 lower bound 下界\*  
 lower boundary 下边界  
 lower bounded 下方有界的  
 lower bound expression 下界表达式  
 lower bound multivalued logic 下界多值逻辑  
 lower bound of a family of topologies 拓扑族的下界  
 lower-case 下情形  
 lower central series 下中心序列\*, 降中心列  
 lower class 下类, 下部  
 lower closure 下闭包  
 lower closure of concave-convex function 凹凸函数的下闭包\*  
 lower confidence limit 置信下限  
 lower control limit 下控制限\*  
 lower Darboux integral 达布下积分, 低积分  
 lower Darboux sum 达布下和  
 lower decomposition 下分解  
 lower density 下密度  
 lower derivate 下导数  
 lower derivative 下导数\*, 下微商  
 lower derived function 下导函数  
 lower differential coefficient 下导数, 下微商  
 lower edge 下边缘, 下限  
 lower end 下端  
 lower envelope principle 下包络原理\*  
 lower extreme 下端  
 lower extreme point 下端点  
 lower half-plane 下半平面  
 lower half-space 下半空间  
 lower inequality 下不等式  
 lower integral 下积分  
 lower limit 下极限\*, 下限  
 lower limit function 下极限函数\*, 下限函数  
 lower limit of integral 积分下限\*

lower limit on the left 左下限  
 lower limit on the right 右下限  
 lower order byte 低位字节  
 lower ordinate set 下纵标集  
 lower plane 下平面  
 lower primary ideal 低准素理想  
 lower prime ideal 低素理想  
 lower priority vector 低优先向量  
 lower segment 下节, 下段  
 lower semi-continuity 下半连续性 \*  
 lower semi-continuous 下半连续[的] \*  
 lower semi-continuous function 下半连续函数  
 lower semi-continuous hull 下半连续包 \*  
 lower semi-lattice 下半格  
 lower semi-modular lattice 下半模格  
 lower semisphere 下半球  
 lower subdifferentiable function 低次可微函数  
 lower triangular matrix 下三角形矩阵  
 lower value 下方值  
 lower variation 下变差  
 lowest common denominator 最小公分母  
 lowest common multiple 最小公倍数  
 lowest critical point 最小临界点  
 lowest critical value 最小临界值  
 lowest level routine 最低级程序  
 lowest order 最低位  
 lowest term 最低项  
 low-frequency 低频  
 low-graded 低级的, 劣等的, 低质量的  
 Löwner differential equation 勒夫纳微分方程  
 Löwner equation 勒夫纳方程  
 Löwner method 勒夫纳法  
 low noise 低噪声  
 low order 低价位  
 low-order digit 低位数字  
 low pass 低通  
 low-pass filter 低通滤波器  
 lowpass system 低通系统  
 low point 低点  
 low-probability 下概率

low speed 低速度  
 loxodrome curve 斜驶曲线  
 loxodrome 斜驶线 \*  
 loxodromic 斜驶的  
 loxodromic curve 斜驶曲线  
 loxodromic curve on a surface of revolution 回转面上的斜驶线  
 loxodromic cyclic group 斜驶循环群  
 loxodromic line 斜驶线  
 loxodromic spiral 斜驶螺旋线  
 loxodromic substitution 斜驶代换  
 loxodromic transformation 斜驶变换  
 lozenge 菱形  
 lozenge diagram 菱形图形  
 Lo's algorithm Lo 算法  
 $L^p$ -space  $L^p$  空间 \*  
 $l^p$ -space  $l^p$  空间 \*  
 LPT algorithm LPT 算法  
 LQG problem LQG 问题  
 LQ problem LQ 问题  
 LR method LR 方法 \*  
 LS critical point LS 临界点 \*  
 LS critical value LS 临界值 \*  
 L-series L 级数  
 L-series of elliptic curve 椭圆曲线的 L 级数 \*  
 L-system L 系统  
 LTD<sup>T</sup> method LTD<sup>T</sup> 法  
 L-test L 检验  
 L theory L 理论  
 Lubin-Tate formal group 卢宾-泰特形式群 \*  
 lubrication theory 润滑理论  
 Lucas number 卢卡斯数  
 Lucas polynomial 卢卡斯多项式  
 Lukaszewicz trivalent algebra 武卡谢维奇三值代数 \*  
 lumen (lm, SI unit, luminous flux) 流明 (国际单位制, 光通量)  
 luminous flux 光通量  
 luminous flux density 光通量密度  
 luminous intensity 光强度  
 luminous source 光源  
 lumped balance 集总平衡

lumped constants 集总常数  
 lumped parameter 集总参数  
 lumped parameter system 集总参数系统 \* (又称“集中参数系统”)  
 lumped variance test 集中方差检验  
 lunar 新月形  
 lune 弓形, 二角形  
 lune of a sphere 球面二角形  
 Lüroth problem Lüroth 问题  
 Lüroth theorem Lüroth 定理  
 Lusin theorem 鲁金定理  
 Lusternik-Schnirelmann category Lusternik-Schnirelmann 范畴  
 Lusternik-Schnirelmann critical point Lusternik-Schnirelmann 临界点  
 Lutz-Mattuck's theorem Lutz-Mattuck 定理  
 Luxemburg norm 卢森堡范数  
 Luzin criterion 卢津准则  
 Luzin-Denjoy theorem 卢津-当茹瓦定理  
 Luzin examples 卢津例  
 Luzin hypothesis 卢津假设  
 Luzin-Privalov theorems 卢津-普里瓦洛夫定理  
 Luzin problem 卢津问题  
 Luzin's conjecture 卢津猜想  
 Luzin separability principles 卢津分离原

理

Luzin set 卢津集  
 Luzin sieve 卢津筛  
 Luzin space 卢津空间  
 Luzin theorem 卢津定理  
 Lyapunov characteristic exponent 李雅普诺夫特征指数  
 Lyapunov direct method 李雅普诺夫直接法  
 Lyapunov first method 李雅普诺夫第一方法  
 Lyapunov function 李雅普诺夫函数  
 Lyapunov-Schmidt equation 李雅普诺夫-施密特方程  
 Lyapunov second method 李雅普诺夫第二方法  
 Lyapunov stability 李雅普诺夫稳定性  
 Lyapunov stability theory 李雅普诺夫稳定性理论  
 Lyapunov stochastic function 李雅普诺夫随机函数  
 Lyapunov surfaces and curves 李雅普诺夫曲面和曲线  
 Lyapunov theorem 李雅普诺夫定理  
 Lyapunov transformation 李雅普诺夫变换

## M

Macaulay local ring 麦克莱局部环  
 Macaulay ring 麦克莱环  
 Macaulay's formula 麦克莱公式  
 McCormack scheme 麦科马克格式 \*  
 M-accretive operator M 生长算子, M 增生算子  
 machine address 机器地址  
 machine arithmetic 机器运算  
 machine code 机器代码  
 machine code program 机器代码程序  
 machine computation 机器计算

machine configuration 机器格局  
 machine equation (计算机)运算方程  
 machine error 机器误差 \*  
 machine function 机器功能  
 machine instruction 机器指令  
 machine instruction set 机器指令系统  
 machine language 机器语言  
 machine-language program 机器语言程序  
 machine learning 机器学习  
 machine level language 机器级语言

machine lever routine 机器级程序  
 machine logic 机器逻辑, 计算机逻辑  
 machine operation 机器操作  
 machine program 机器程序  
 machine-readable language 机器可读语言  
 machine-sensible information 机器可读信息  
 machine sequencing 机器序列  
 machine software routine 机器软件程序  
 machine solution 计算机解  
 machine status bit 机器状态位  
 machine time 计算机[运行]时间  
 machine translation 机器翻译  
 machine unit 运算装置, 运算部件, (计算机)计算单位  
 machine vectorization 机器向量化  
 machine word 计算机字, 计算机信息元  
 machining 机械加工  
 Mach number 马赫数  
 Mackey space 麦基空间 \*  
 Mackey theorem 麦基定理  
 Mackey topology 麦基拓扑 \*  
 Maclaurin formula 麦克劳林公式 \*  
 Maclaurin series 马克劳林级数  
 Maclaurin theorem 马克劳林定理  
 Maclaurin's expansion 马克劳林展开  
 macro 宏, 宏功能  
 macro assembler 宏汇编程序  
 macro call 宏调用  
 macro code 宏代码  
 macro coding 宏编码  
 macro declaration 宏说明  
 macro definition 宏定义  
 macroeconomic model 大[范围]经济模型  
 macro expansion 宏指令扩展  
 macrograph 宏观图  
 macro instruction 宏指令, 广义指令  
 macro instruction fetch routine 宏指令程序, 宏指令取数程序  
 macro language 宏语言  
 macro library 宏程序库  
 macro processor 宏处理程序

macro program 宏程序  
 macro programming 宏程序设计  
 macroscopic 宏观的  
 macroscopic concept 宏观概念  
 macroscopic cross section 宏观截面  
 macrostructure 宏观结构  
 MAD estimator 最小绝对离差估计量  
 MAD method 最小绝对离差法  
 magic group 幻群  
 magic number 幻数  
 magic product 幻积  
 magic square 幻方 \*, 纵横图  
 magic sum 幻和  
 magnetic 磁的  
 magnetic bar 磁棒  
 magnetic circuit 磁路  
 magnetic conductivity 磁导率  
 magnetic core 磁心  
 magnetic disk 磁盘  
 magnetic disk storage 磁盘存储器  
 magnetic field 磁场  
 magnetic flow 磁流量  
 magnetic flux 磁通量, 磁通  
 magnetic force 磁力  
 magnetic intensity 磁场强度  
 magnetic potential 磁势, 磁位  
 magnetism 磁学  
 magnetohydrodynamics 磁流体动力学  
 magnetohydrodynamics 磁流体力学  
 magnetostatic field 静磁场  
 magnet pole 磁极  
 magnification 伸缩  
 magnification coefficient 放大系数  
 magnification function 放大函数  
 magnification ratio 伸缩比  
 magnify 放大  
 magnitude 量, 数量, 长度, 大小  
 magnitude of class interval 组距大小  
 magnitude of current 电流强度, 电流量  
 magnitude of deviation 差异的大小, 差异量  
 magnitude only arithmetic operation 绝对值算术操作, 惟幅度算术运算  
 Mahalanobis distance 马哈拉诺比斯距

- 离 \*
- Mahalanobis' axiom of dimensional convergence 马哈拉诺比斯维收敛公理
- Mahalanobis' generalised distance 马哈拉诺比斯广义距离
- Mahlo cardinal 马洛基数 \*
- Mahlo cardinal [number] 马洛基数
- main calculation 主计算
- main classes 主类
- main computer 主计算机
- main control unit 主控制部件, 主控制器
- main diagonal 主对角线
- main effects 主效应, 主要影响
- main face 主面
- main file 主文件
- main group 主群
- main line 干线
- mainline program 主干程序
- main memory 主存储器
- main program 主程序
- main program address 主程序地址
- main routine 主程序
- main storage 主存储器
- main store 主存储器
- main system 主系统
- maintainability ①可维护性 \* ②维修度
- maintenance 维修
- maintenance policy 维修策略 \*
- maintenance rate 维修率 \*
- maintenance theory 维修理论
- major angle 优角
- majorant 强函数, 控制函数
- majorant for integral 强积分
- majorant for series 强级数
- majorant function 强函数
- majorant operator 强算子
- majorant series 强级数
- majorant topology 强拓扑
- major arc ①优弧 \*, 大弧 ②副弧 ③基本区间
- major axis 长轴 \*
- major clique 优系
- major conjugate angle 优共轭角
- major conjugate arc 优共轭弧
- major conjugate segment 优共轭弓形
- major control field 主控字段
- major cycle 大循环, 主循环
- major efficiency 较多有效性 \*
- major function 强函数
- majority 多数, 大多数
- majority code 主码
- majority consensus algorithm 多数一致算法
- majority-decision element 择多判定元素
- majority game 强对策
- majority logic 多数逻辑
- majority logic decoding 多数逻辑译码 \*
- majority principle 多数原则
- majority-rule decoding algorithm 多数译码算法, 择多解码算法
- majority unknown elimination 多元消去法
- majorization 优化
- majorization of iterative method 迭代法的优化
- majorization of solutions 解的优化
- majorization order 优化序 \*
- majorized function 优化函数
- majorized set 优化集
- majorized subset 优化子集
- majorizing 优化的
- majorizing function 强函数
- majorizing linear mapping 优化线性映射
- majorizing sequence 优化序列
- majorizing series 优化级数
- majorly efficient point 较多有效点 \*
- majorly efficient solution 较多有效解 \*
- majorly optimal point 较多最优点 \*
- majorly optimal solution 较多最优解 \*
- major order 较多序 \*
- major premise 大前提
- major term 大词, 大项
- Makeham assumption 梅卡姆假设
- make position 闭合位置
- makeup time 补算时间, 纠错时间
- maldistribution 分布不良, 分布不均
- malfunction 事故, 出错, 故障, 错误动作

Malliavin calculus 马利亚万随机分析 \*  
 Malliavin covariance matrix 马利亚万协方差阵 \*  
 Malmquist quantity index 马姆奎斯特数量指数  
 Malmquist theory 马姆奎斯特理论  
 Malthusian doctrine 马尔萨斯学说  
 Malthusianism 马尔萨斯主义  
 Malthusian population theory 马尔萨斯人口论  
 Mahas law 马吕斯定律  
 Mal'tsev algebra 马尔采夫代数  
 Mal'tsev ring 马尔采夫环  
 MA model 滑动平均模型 \*  
 management 管理, 操作  
 management information system (M. I. S.) 管理信息系统  
 management planning 管理规划  
 management program 管理程序  
 management science 管理学  
 management services 管理业务  
 Mandelbrot set 芒德布罗集 \*  
 M-AND operation M-AND 操作  
 Mangoldt function 曼戈尔特函数 \*  
 man hour 工时  
 manifold 流形 \*  
 manifold classification 流形分类  
 manifold of flags 旗流形  
 manifold of higher dimensions 高维流形  
 manifold product 流形积  
 manifolds and cell complexes 流形和胞腔复形  
 manifold topology 流形拓扑  
 manifold with boundary 带边流形 \*  
 manifold without boundary 无边流形  
 manipulated variable 操作变数  
 manipulation 操作  
 man-machine interaction 人机对话  
 Mannheim curve Mannheim 曲线  
 Mann-Whitney test 曼-惠特尼检验  
 manpower system 人力系统  
 Mantel-Henzel test 芒泰尔-亨策尔检验  
 mantissa 尾数  
 mantissa of logarithm 对数的尾数 \*

manual computation 笔算  
 manual control 手控  
 manual input 人工输入  
 manual operation 人工操作  
 manual record 人工记录  
 manual update (软件) 手工修改  
 manufacturer's trial 工厂试验  
 many-body problem 多体问题 \*  
 many-body theory 多体理论  
 many dimensions 多维  
 many-distribution comparisons 多分布比较  
 many-many correspondence 多多对应  
 many-one correspondence 多一对应  
 many-one function table 多一函数表  
 many one reducibility 多一可归约性 \*, 多一可约性  
 many-sheeted 多叶的  
 many-sided 多边的, 多方面的  
 many sorted algebra 多分类代数  
 many sorted logic 多类逻辑  
 many sorted predicate calculus 多种类谓词演算 \*  
 many-stage 多级的  
 manytimes 多倍, 多次  
 many-to-one 多对一[的]  
 many-to-one embedding 多对一嵌入  
 many-valued 多值的  
 many-valued algebras 多值代数  
 many-valued analytic function 多值解析函数  
 many-valued formal logic 多值形式逻辑  
 many-valued function 多值函数  
 many-valued logic 多值逻辑 \*  
 many-valuedness 多值性  
 map ①映射 \* ②地图 ③变换  
 map address 变换地址  
 map into 映入 \*  
 map of spectra 谱的象  
 map of spectral sequences 谱序列的象  
 map onto 映上 \*, 映到, 映满  
 mapping 映射 \*  
 mapping algorithm 映射算法, 变换算法  
 mapping class 映射类

- mapping computation cell 变换计算单元  
 mapping cone 映射锥 \*  
 mapping-cone construction 映射锥构造法  
 mapping cylinder 映射柱 \*  
 mapping decision 映射判定, 变换判定  
 mapping degree 映射度 \* 又称“拓扑度 (topological degree)”。  
 mapping ensemble 映射集  
 mapping extension 映射扩张  
 mapping field 变换字段  
 mapping finite difference mode 变换有限差分方式  
 mapping function 映射函数 \*  
 mapping in the large 整体映射  
 mapping method 映射方法  
 mapping mode 映射模式  
 mapping model 映射模型  
 mapping of bounded variation 有界变差映射  
 mapping path-space 映射道路空间 \*  
 mapping problems 映射问题  
 mapping radius 映射半径  
 mapping space 映射空间 \*  
 mapping system 映射系统  
 mapping table 映射表, 变换表  
 mapping technique 映射技术  
 mapping theorem 映射定理  
 mapping theory 映射理论  
 mapping transformation 映射变换  
 mapping truck 映射载  
 mapping with order preserving 保序映射  
 map program 映象程序  
 map projection 地图投影  
 marching 前进式  
 Marcinkiewicz law of large number 马尔钦凯维奇大数律  
 Marcinkiewicz space 马尔钦凯维奇空间  
 Marcinkiewicz's theorem 马尔钦凯维奇定理  
 marginal checking 边缘检验  
 marginal classification 边缘分类  
 marginal cost 边际成本  
 marginal cost equation 边际成本方程  
 marginal cost function 边际成本函数  
 marginal cost of acquisition 边际取得成本, 边际要素成本  
 marginal cost of production 生产的边际成本  
 marginal credit 边际信用, 边际信贷, 信用限度  
 marginal demand 边际需求  
 marginal demand price 边际需求价格  
 marginal density 边缘密度  
 marginal density function 边缘密度函数  
 marginal distribution 边缘分布 \*  
 marginal distribution function 边缘分布函数  
 marginal factor cost 边际要素成本  
 marginal frequency 边缘频数  
 marginal income rate 边际收益率  
 marginal likelihood function 边缘似然函数 \*  
 marginal operation 边缘运算  
 marginal probability 边缘概率  
 marginal stability 临界稳定性  
 marginal test 边缘测验  
 marginal utility 边际效用  
 marginal value 临界值  
 margin analysis 边缘分析, 余量分析  
 margin of stability 稳定性容限  
 mark 标记, 标志, 记号, 符号  
 marked feature 显著特征  
 marked graph 标号图表  
 marked point process 标值点过程 \*  
 marked skewness 显著偏态, 强烈偏态  
 marker and cell method 标记网络法  
 marker group 标识群  
 market analysis 市场分析  
 market demand curve 市场需求曲线  
 market demand function 市场需求函数  
 market game 市场对策  
 market model 市场模型  
 market trend 市场趋势  
 mark form sequence 符号格式序列  
 mark function 符号功能  
 mark hold 符号保持, 固定符号  
 marking 作标记, 标明



marking off 画线

Markov algorithm 马尔可夫算法

Markov analysis 马尔可夫分析

Markov Bernoulli variable 马尔可夫伯努利变量

Markov branching process 马尔可夫分枝过程

Markov chain 马尔可夫链 \*

Markov chainlike model 马尔可夫类链模型

Markov chain model 马尔可夫链模型

Markov chain with continuity parameter 连续参数马尔可夫链

Markov chain with continuous time parameter 连续时间参数马尔可夫链

Markov chain with discrete parameter 离散参数马尔可夫链

Markov chain with discrete time parameter 离散时间参数马尔可夫链

Markov condition 马尔可夫条件

Markov constraint 马尔可夫约束条件

Markov criterion 马尔可夫准则

Markov decision problem 马尔可夫判定问题

Markov decision process 马尔可夫决策过程 \*

Markov decision programming 马尔可夫决策规划 \*

Markov equivalent 马尔可夫等价的

Markov filter 马尔可夫滤波器

Markov form 马尔可夫形式

Markov function system 马尔可夫函数系

Markov graph 马尔可夫图

Markovian decision 马尔可夫决策

Markovian decision process 马尔可夫决策过程

Markovian process 马尔可夫过程, 无后效过程

Markovian renewal process 马尔可夫更新过程

Markov inequality 马尔可夫不等式

Markov measure 马尔可夫测度 \*

Markov model 马尔可夫模型

Markov modeling 马尔可夫模型化, 马尔可夫建模

Markov moment 马尔可夫时

Markov network 马尔可夫网络

Markov operator 马尔可夫算子

Markov oscillation problem 马尔可夫振荡问题

Markov parameter 马尔可夫参数

Markov partition 马尔可夫分割 \*

Markov policy 马尔可夫策略 \*

Markov process 马尔可夫过程 \*

Markov process transform 马尔可夫过程变换

Markov property 马尔可夫性 \*

Markov quadrature formula 马尔可夫求积公式

Markov random field 马尔可夫随机场

Markov renewal process 马尔可夫更新过程 \*

Markov semi-group 马尔可夫半群 \*

Markov sequence 马尔可夫序列

Markov shift 马尔可夫推移 \*

Markov source 马尔可夫信源 \*

Markov spectra 马尔可夫谱

Markov spectrum 马尔可夫谱

Markov spectrum problem 马尔可夫谱问题

Markov time 马尔可夫时 \*, 马尔可夫时间

mark sensing 符号读出

mark space 符号间隔

Markushevich basis 马尔库舍维奇基 \*

marriage problem 配对问题

Marshall-Edgeworth-Bowley index 马歇尔-埃奇沃思-鲍利指数, 马埃鲍指数

Marshall-Edgeworth formula 马歇尔-埃奇沃思公式

Marshallian curve 马歇尔曲线

Marshallian price theory 马歇尔价格理论

Marshall-Olkin distribution 马歇尔-奥利金分布

Martin axiom 马丁公理

Martin boundary 马丁边界 \*

Martin compactification 马丁紧化  
Martin dual-boundary 马丁对偶边界 \*  
martingale 鞅 \* (一类特殊的随机过程, 起源于对公平赌博过程的数学描述)  
martingale convergence theorem 鞅收敛定理  
martingale difference 鞅差 \*  
martingale in limit 极限鞅 \*  
martingale measure 鞅测度 \*  
martingale problem 鞅问题 \*  
martingale process 鞅过程  
Martin kernel 马丁核  
Mascheroni's compasses problem 马斯凯罗尼圆规问题  
mask ①时标 ②屏蔽 ③表征码, 掩码, 分离字  
Maslow's hierarchy of needs 马斯洛需要阶梯  
mass ①质量 ②大量 ③块  
mass and co-mass 质量和余质量  
mass-conservation equation 质量守恒方程  
mass control 质量控制  
mass distribution 质量分布  
Massey homology spectrum 马赛同调谱  
mass marketing 大量销售  
mass memory 大容量存储, 信群存储  
mass observation 大量观察  
mass operator 质量算子  
mass-produce 大量生产  
mass production 大批生产  
mass service system with delay 等待服务系统  
mass service system with rejection 消失服务系统  
mass spectrum 质谱  
mass transport problem 大批量运输问题  
master 主的, 基本的  
master address 主地址  
master address space 主地址空间  
master alignment control 主定位控制  
master catalog 主目录  
master control code 主控制代码  
master CPU 主中央处理机

master curve 主曲线  
master data 主数据  
master equation 主方程  
master file 主文件  
master frequency 主频  
master group 主群  
master mode 主方式, 主态  
master pattern 原始模型, 标准模型, 母型  
master program 主规划, 主程序  
master routine 主程序  
master sample 标准样本  
master set 校正调整  
master signal 主信号  
master station 主控站, 主站  
match ①符合, 一致, 匹配 ②对比 ③配对 ④对阶  
match algorithm 匹配算法  
match circuit 匹配电路  
match computation 匹配计算  
matched asymptotic expansion 匹配渐近展开式  
matched condition 匹配条件  
matched data 匹配数据  
matched filter 匹配滤波器  
matched groups 配比组, 匹配组  
matched load 匹配负载  
matched queue[e]ing system 匹配排队系统  
matching 匹配 \*  
matching coefficient 匹配系数  
matching error 匹配误差  
matching method 匹配法  
matching network 匹配网络  
matching polynomial 匹配多项式  
matching principle 匹配原理  
matching problem 匹配问题  
material flow chart 物流图  
material implication 实质蕴涵  
material line 实质线  
material point 实质点  
material solid 实体  
material surface 实质面  
mathematic 数学的

mathematical 数学[的]

mathematical analysis 数学分析

mathematical arrays 数组, 数学阵列

Mathematical Association of America 美国数学协会 \*

mathematical axiom 数学公理

mathematical biology 数学生物学

*Mathematical Books of Ze Gu Xi House*  
《则古昔斋算学》

mathematical calculation 数学计算

mathematical characterization 数学表征

mathematical check 数学检验

*Mathematical Collection* 《数学汇编》

mathematical construction 数学作图, 数学构造

mathematical danger 数学上的危险

mathematical decomposition 数学分解

mathematical demography 数理人口统计学

mathematical economics 数理经济学

*Mathematical Emulation* 数学竞赛

[mathematical] expectation [数学]期望 \*

mathematical experience 数学经验

mathematical expression 数学表达式

mathematical finance 数理金融学

mathematical formalism 数学形式体系

mathematical function 数学函数

mathematical genetics 数理发生法

mathematical geography 数学地理学

mathematic algorithm 数学算法

mathematical heuristic method 数学启发法

mathematical induction 数学归纳法 \*

*Mathematical Institute of the Hungarian Academy of Sciences* 匈牙利科学院数学研究所 \*

mathematical instrument 数学仪器

mathematical inversion 数学的反演

mathematical JIAOYUXUE [education]  
数学教育学

mathematical law 数学定律

mathematical linguistics 数理语言学

mathematical logic 数理逻辑 \* 又称

“符号逻辑(symbolic logic)”。

mathematical logic and foundations 数学逻辑和基础

mathematical manipulation 数学变换, 数学运算

mathematical mean 数学平均

mathematical method 数学方法

mathematical methodology 数学方法论

mathematical model 数学模型 \*

mathematical morphology 数学形态学

mathematical network model 数学网络模型

mathematical object 数学对象

mathematical operation 数学运算

mathematical operator 数学算符

mathematical optimization mode 数学优化方式

mathematical package 数学软件包

mathematical philosophy 数理哲学

mathematical physics 数学物理

mathematical power 乘方

mathematical prediction 数学预测

mathematical problem 数学题

mathematical problem-solving 数学问题解决

mathematical programming 数学规划 \*

mathematical psychology 数理心理学

mathematical recreations 数学游戏

mathematical relationship [数学]关系式

mathematical residues 数学残数

*Mathematical Reviews* 《数学评论》(美)

*Mathematical Sciences Research Institute Berkeley* 伯克利数学研究所

*Mathematical Sciences Research Institute of Central Academy* 中央研究院数学研究所

mathematical semantics 数理语义学

mathematical signs and symbols 数学符号

mathematical simulation 数学模拟, 数学仿真

*Mathematical Society of Japan* 日本数学会

mathematical sociology 数理社会学

mathematical splines 数学样条函数  
 mathematical statistics 数理统计[学]\*  
 mathematical stereology 数学立体测量学, 数学体视学  
 mathematical structure 数学结构  
 mathematical subroutine 数学子程序  
 mathematical symbols 数学符号  
 mathematical system 数学体系  
 mathematical system theory 数学系统理论\*  
 mathematical table 数学[函数]表\*  
 mathematical teaching program 数学教学大纲  
 mathematical theory 数学理论  
 mathematical theory of computation 计算数学理论  
 mathematical theory of reliability 可靠性数学理论  
 mathematical treatment 数学解释  
 mathematical truth 数学真理性  
 mathematicasis 数学术  
 mathematic competition in China 中国数学竞赛  
 mathematic equivalence 数学等价  
 mathematic formula 数学公式  
 mathematic formulation ①数学公式化  
 ②数学表达  
 mathematician 数学家  
 mathematic image 数学图像  
 mathematic method 数学方法  
 mathematic object theory 数学对象理论  
 mathematic programming 数学规划  
 mathematic relation 数学关系  
 mathematics 数学\*  
 mathematics education abroad 外国数学教育  
 mathematics education in China 中国数学教育  
 mathematics for all 大众数学  
 mathematics for programming 规划数学  
 mathematics in 17th century 十七世纪数学  
 mathematics in Central America 中美洲数学

mathematics in Mesopotamia 美索不达米亚数学  
 mathematics in Rome and medieval Europe 罗马和欧洲中世纪数学  
 mathematics institute 算学  
 mathematics in the Renaissance 文艺复兴时期数学  
 mathematics mechanization 数学机械化  
 mathematics of computation 计算数学  
 mathematics of computing 计算数学  
 mathematics of fuzziness 模糊性数学  
 mathematic specification 数学说明  
 mathematics thinking method 数学思想方法  
 mathematic technique 数学技巧, 数学方法  
 mathematization 数学化  
 Mather set 马瑟集\*  
 Mathieu differential equation 马蒂厄微分方程\*  
 Mathieu equation 马蒂厄方程  
 Mathieu function 马蒂厄函数\*  
 Mathieu function of the first kind 第一类马蒂厄函数\* 又称“椭圆柱函数(elliptic cylinder function)”  
 Mathieu function of the second kind 第二类马蒂厄函数\*  
 Mathieu groups 马蒂厄群\*  
 Mathieu method 马蒂厄法\*, 马蒂厄方法  
 matrix algebra [矩]阵代数  
 matrix basis 矩阵基底  
 matrices 矩阵(pl.)  
 matrix group 矩阵群  
 matrix ①矩阵\*, 真值表 ②母式  
 matrix adjacency 矩阵邻接  
 matrix algebra [矩]阵代数  
 matrix algorithm 矩阵算法  
 matrix analysis 矩阵分析  
 matrix block algorithm 矩阵块算法  
 matrix calculation 矩阵计算  
 matrix calculus 矩阵计算  
 matrix checking 矩阵检验, 矩阵检查  
 matrix circuit 矩阵电路

**matrix cocycle** 矩阵上循环  
**matrix computation** 矩阵计算  
**matrix computation architecture** 矩阵计算结构  
**matrix control method** 矩阵控制法  
**matrix cycle** 矩阵循环  
**matrix decoding method** 矩阵译码法  
**matrix deflation** 矩阵收缩\*, 矩阵降阶  
**matrix detour** 矩阵绕道  
**matrix differential equation** 矩阵微分方程  
**matrix display** 矩阵显示  
**matrix eigenvalues** 矩阵本征值, 矩阵特征值  
**matrix element** 矩阵元[素]  
**matrix element method** 矩阵元法  
**matrix elliptically contoured distribution** 矩阵椭圆等高分布  
**matrix equation** 矩阵方程  
**matrix equation solver** 矩阵方程解算机  
**matrix factorization** 矩阵因子分解  
**matrix factorization method** 矩阵因子分解法  
**matrix finite element equation** 矩阵有限元方程  
**matrix flexibility** 柔度矩阵  
**matrix form** 矩阵形式  
**matrix formulation** 矩阵表述  
**matrix function** 矩阵函数  
**matrix game** 矩阵对策\*  
**matrix gate** 矩阵门  
**matrix generator** 矩阵生成元  
**matrix-geometric** 矩阵几何的  
**matrix geometry** 矩阵几何[学]  
**matrix group** 矩阵群\*  
**matrix group over rings** 环上矩阵群\*  
**matrixing** ①转换, 换算 ②矩阵化  
**matrix inversion** 矩阵求逆\*  
**matrix iteration** 矩阵迭代法  
**matrix iterative analysis** 矩阵迭代分析\*  
**matrix measure** 矩阵测度  
**matrix memory** 矩阵[式]存储器  
**matrix method** 矩阵方法

**matrix multiplication** 矩阵乘法  
**matrix multiplication algorithm** 矩阵乘法算法  
**matrix norm** 矩阵[的]范数\*  
**matrix notation** 矩阵符号表示[法]  
**matrix of a bilinear form** 双线性型的矩阵, 双线性形式的矩阵  
**matrix of a digraph** 双图的矩阵  
**matrix of a linear transformation** 线性变换的矩阵\*  
**matrix of alternating form** 交错型的矩阵, 交错形式的矩阵  
**matrix of a quadratic form** 二次型的矩阵, 二次形式的矩阵  
**matrix of cocycle basis** 上循环基的矩阵  
**matrix of coefficients** 系数矩阵  
**matrix of quadratic form** 二次型的矩阵\*  
**matrix of reachability** 可达性矩阵  
**matrix of scalar product** 纯量积的[矩]阵  
**matrix of self-linking numbers** 自环绕数矩阵  
**matrix of semi-linear transformation** 半线性变换的[矩]阵  
**matrix of sum squares between classes** 组间平方和阵\*  
**matrix of sum squares within classes** 组内平方和阵\*  
**matrix of technological coefficient** 技术系数矩阵  
**matrix of transition probabilities** 转移概率矩阵  
**matrix of unknown parameters** 未知参数矩阵  
**matrix operations** 矩阵运算  
**matrix operator** 矩阵算子  
**matrix Padé approximation** 矩阵帕德逼近\*  
**matrix partial-fraction** 矩阵部分分数  
**matrix partitioning** 矩阵分割  
**matrix pencil** 矩阵束  
**matrix permutation** 矩阵置换  
**matrix perturbational analysis** 矩阵扰动

## 分析

matrix product 矩阵积  
 matrix properties 矩阵的性质  
 matrix pseudoinverse 矩阵伪逆元  
 matrix representation 矩阵表示 \*  
 matrix Riccati differential equation 矩阵里卡蒂微分方程  
 matrix ring [矩]阵环  
 matrix selection 矩阵选择  
 matrix semigroup 矩阵半群  
 matrix sign function 矩阵符号函数  
 matrix solution 矩阵解法  
 matrix square root 矩阵平方根  
 matrix stability 稳定性矩阵  
 matrix storage 矩阵[式]存储器  
 matrix stress calculation 应力矩阵计算  
 matrix summation method 矩阵求和法  
 matrix system 矩阵组  
 matrix theory 矩阵理论  
 matrix trace 矩阵的迹  
 matrix transformation 矩阵变换  
 matrix transpose 矩阵转置  
 matrix transposition 矩阵转置  
 matrix-tree theorem 矩阵-树定理  
 matrix unit 矩阵单位  
 matrix-valued 矩阵值的  
 matrix-valued algorithm 矩阵值算法  
 matrix-valued function 矩阵值函数  
 matrix-vector multiplication 矩阵向量乘法  
 matrix-vector multiplier 矩阵向量乘法器  
 matrix-vector multiply 矩阵向量乘  
 matrix-vector product 矩阵向量积  
 matroid 拟阵 \*, 矩阵胚  
 matroid lattice 拟阵格, 矩阵胚格  
 matroid separation 拟阵分离, 矩阵胚分离  
 matroid theory 拟阵理论, 矩阵胚理论  
 Matsushima criterion 松岛准则  
 matter balance equations 物质平衡方程  
 Maupertuis principle 莫佩尔蒂原理  
 Maurer-Cartan differential equation 毛瑞尔-嘉当微分方程

Maurer-Cartan differential form 毛瑞尔-嘉当微分形式  
 Maurer-Cartan form 毛瑞尔-嘉当形式  
 max-flow min-cut theorem 最大流最小截定理  
 maxima 极大  
 maximal 极大的  
 maximal Abelian extension 最大阿贝尔扩张  
 maximal Abelian subalgebra 极大交换子代数, 极大阿贝尔子代数  
 maximal accretive 极大增殖的  
 maximal algebra 极大代数  
 maximal ancillary statistic 最大辅助统计量  
 maximal and minimal extensions 极大扩张和极小扩张  
 maximal and minimal operators 极大算子和极小算子  
 maximal chain 极大链  
 maximal chain of subspace 子空间的极大链  
 maximal clique 极大系  
 maximal compact Lie algebra 极大紧李代数  
 maximal compact space 极大紧空间  
 maximal compact subgroup 极大紧子群  
 maximal concentration function 最大集中函数  
 maximal condition 最大条件  
 maximal connected set 最大连通集  
 maximal correlation coefficient 最大相关系数  
 maximal deficiency 最大亏量, 最大亏数  
 maximal dilatation 最大伸缩率  
 maximal divisible subgroup 极大可除子群  
 maximal divisor 极大素因子  
 maximal element 极大元 \*  
 maximal element  $x$  of set  $S$  (under AL or ZF) 集合  $S$  的极大元  $x$  (由 AL 或 ZF 确定)  
 maximal ergodic lemma 极大遍历引理  
 maximal-ergodic theorem 极大遍历定理

理 \*

maximal error 最大误差  
 maximal filter 极大滤子 \*  
 maximal flow 最大流  
 maximal flow problem 最大流问题 \*  
 maximal function 极大函数  
 maximal ideal 极大理想 \*  
 maximal ideal space 极大理想空间  
 maximal independent set 极大独立集 \*  
 maximal independent system 极大独立系  
 maximal inequality 极大不等式 \*  
 maximal invariant 极大不变的  
 maximal invariant proper subgroup 极大真不变子群  
 maximal invariant statistic 最大不变统计量 \*  
 maximality 极大性  
 maximality condition 极大条件  
 maximality theorem 极大性定理  
 maximal left ideal 极大左理想 \*  
 maximal linearly independent subset 极大线性无关[部分]组  
 maximally almost periodic 极大殆周期的  
 maximally almost periodic group 极大殆周期群  
 maximally central algebras 极大中心代数  
 maximally monotone operator 极大单调算子  
 maximal member 极大元  
 maximal monotone 极大单调  
 maximal monotone mapping 极大单调映射  
 maximal monotone operator 极大单调算子 \* 又称“极大单调映射(maximal monotone mapping)”。  
 maximal non-negative boundary space 最大非负边界空间  
 maximal normal operator 极大正规算子 \*  
 maximal number of independent edges 极大独立边数  
 maximal number of independent vertices

极大独立顶点数

maximal operator 最大算子  
 maximal order 极大序模 \*, 最大序[模]  
 maximal order module 极大序模, 最大序模  
 maximal orthogonal basis 极大正交基  
 maximal orthonormal system 极大正规正交系, 极大标准正交系  
 maximal outerplanar graph 最大外可平面图  
 maximal packing 最大填装 \*  
 maximal path problem 最大路径问题  
 maximal period length 最大周期长度  
 maximal planar graph 极大平面图, 最大可平面图  
 maximal prime divisor 极大素除子, 极大素因子  
 maximal principle 极大值原理  
 maximal rectangle 最大矩形  
 maximal right ideal 极大右理想 \*  
 maximal separable extension 极大可分扩张  
 maximal separable field 最大可分域  
 maximal set 极大集 \*  
 maximal set of independent edges 极大独立边集  
 maximal set of independent vertices 极大独立顶点集  
 maximal solution 最大解  
 maximal solvable subalgebra 极大可解子代数  
 maximal spectral type 极大谱型  
 maximal spectrum of a ring 环的极大谱 \*  
 maximal subgroup 极大子群 \*  
 maximal submodule 极大子模  
 maximal subset 极大子集[合]  
 maximal symmetric operator 极大对称算子 \*  
 maximal term 最大项  
 maximal term of a series 级数的最大项  
 maximal theory 极大理论  
 maximal toroidal subgroup 极大超环面子群

- maximal torsion subgroup 极大挠子群  
 maximal torus 极大环面 \*  
 maximal totally singular subspace 极大全奇异子空间  
 maximal transformation 极大变换  
 maximal tree 最大树 \*  
 maximal two-sided ideal 极大双侧理想  
 maximal unipotent subgroups 极大幂单子群  
 maximal universal algebra 极大泛代数 \*  
 maximal value 极大值  
 maximal weight 极大权  
 maximax criterion 极大化极大准则  
 maximin 极大化极小  
 maximin algorithm 极大化极小算法  
 maximin criterion 极大极小判据  
 maximin method 极大化极小法 \*  
 maximin principle 极大化极小原理  
 maximin technique 极大化极小技术  
 maximization 极大化 \*  
 maximization and minimization of functions 函数的极大化和极小化  
 maximization model 极大化模型 \*  
 maximization problems 最大化问题  
 maximizing 求极大[值] \*  
 maximizing sequence 极大化序列 \*  
 maximum 极大值 \*, 极大  
 maximum algebra 极大代数 \*  
 maximum and minimum of a function 函数的极大值和极小值  
 maximum and minimum points 极大点和极小点  
 maximum condition 极大条件 \*  
 maximum condition for left ideals 左理想极大条件 \*  
 maximum contingency 极大列联  
 maximum critical point 极大临界点  
 maximum critical value 极大临界值  
 maximum cross section method 最大截面方法 \*  
 maximum cycle 极大圈  
 maximum-delay sequence 最大延迟序列  
 maximum diameter 最大直径  
 maximum directional derivative 极大有向导数, 极大有向微商  
 maximum distance 最大距离  
 maximum distortion 最大失真  
 maximum element 最大元  
 maximum entropy 最大熵 \*  
 maximum entropy algorithm 最大熵算法  
 maximum entropy criterion 最大熵准则 \*  
 maximum entropy distribution 最大熵分布  
 maximum entropy estimation 最大熵估值 \*  
 maximum entropy method 最大熵方法 \*  
 maximum entropy principle 最大熵原则  
 maximum-entropy spectral estimator 最大熵谱估计量  
 maximum error 极大误差  
 maximum flat filter 最大平坦滤波器  
 maximum flow minimum cut theorem 最大流最小割定理 \*  
 maximum flow problem 最大流问题  
 maximum gain 最大获益  
 maximum genus 最大亏格 \*  
 maximum independent set 最大独立集 \*, 最大无关集  
 maximum interval of existence 最大存在区间 \*  
 maximum-length sequence 最长序列  
 maximum likelihood 最大似然, 极大似然  
 maximum likelihood analysis 最大似然分析  
 maximum likelihood criterion 最大似然准则, 极大似然准则  
 maximum likelihood decision rule 最大似然判决规则  
 maximum likelihood decoding 最大似然译码 \*  
 maximum likelihood deconvolution 最大似然去卷积  
 maximum likelihood detection 最大似然检测



maximum likelihood estimate, MLE 最大似然估计 \*  
 maximum likelihood estimation 最大似然估计  
 maximum likelihood estimator 极大似然估计量  
 maximum likelihood line 最大似然线, 极大似然线  
 maximum-likelihood method 最大似然法, 极大似然法  
 maximum limit 极大极限  
 maximum line length 最大行宽  
 maximum load 最大负载  
 maximum matching 最大匹配, 极大匹配  
 maximum matching problem 最大匹配问题 \*  
 maximum-minimum principle 最大最小值原理  
 maximum minimum property 极大极小性, 最大最小性  
 maximum modulus 最大模 \*  
 maximum modulus principle 最大模原理  
 maximum modulus theorem 最大模定理 \*  
 maximum mutual information 最大互信息 \*  
 maximum norm 最大模  
 maximum-norm estimates 最大模估计量  
 maximum number 最大数  
 maximum of condition 条件极大  
 maximum ordinate 极大纵坐标  
 maximum path digraph 最大路径有向图  
 maximum peak 最大峰值  
 maximum penalized likelihood estimate, MPLE 最大罚似然估计 \*  
 maximum-phase lag 最大相位滞后  
 maximum-phase sequence 最大相位序列  
 maximum point 极大点 \*  
 maximum point covering 极大点覆盖  
 maximum power 最大功率  
 maximum principle 最大值原理 \*, 极大值原理  
 maximum problem 最大值问题, 极大值问题

maximum return 最大收益  
 maximum risk pattern 极大风险模型 \*  
 maximum scale value 最大刻度值, 量程极值  
 maximum self-conjugate subgroup 极大自共轭子群  
 maximum service life 最大工作寿命  
 maximum shearing stress 最大切应力  
 maximum signal to noise ratio 最大信噪比 \*  
 maximum solution 最大解 \*  
 maximum speed 最大速率, 最高速率  
 maximum stream flow 最大流量  
 maximum term 最大项 \*, 极大项  
 maximum value 最大值, 极大值  
 maximum weight independent set 最大加权独立集  
 maxizing 求最大值  
 max-min controllability 最大最小可控性  
 Max Planck's Mathematical Sciences Research Institute 马普数学研究所  
 maxterm [最]大项, [极]大项  
 maxterm form 大项形式  
 maxtrap 满台  
 Maxwell-Boltzman statistics 麦克斯韦-玻尔兹曼统计  
 Maxwell convention 麦克斯韦约定  
 Maxwell distribution 麦克斯韦分布  
 Maxwell equations 麦克斯韦方程[组] \*  
 Maxwell velocity distribution 麦克斯韦速度分布  
 Maxwell's equation 麦克斯韦方程  
 Maxwell's field equation 麦克斯韦电磁场方程  
 Maxwell's theorem 麦克斯韦定理  
 maybe algebra “可能”代数  
 maybe information “可能”信息  
 maybe operation “可能”运算  
 Mayer problem 迈耶问题 \*  
 Mayer-Vietoris exact sequence 迈耶-菲托里斯正合序列  
 Mayer-Vietoris sequence 迈耶-菲托里斯序列 \*  
 maze 迷阵, 迷宫, 迷路

maze method 迷宫法  
 maze routing 迷宫路径选择  
 maze routing algorithm 迷宫路径选择算法  
 maze searching algorithm 迷宫搜索算法  
 $m$ -block tridiagonal matrix  $m$  块三对角矩阵  
 $m$ -complete  $m$  完备的  
 $M$ -dependent  $M$  步相关的  
 $m$ -dimension  $m$  维  
 $m$ -dimensional submanifold  $m$  维子流形  
 $m$ -dimensional surfaces  $m$  维曲面  
 meager set 贫集  
 mean 均值 \*, 平均, 平均值, 中数  
 mean absolute deviation 平均绝对偏差  
 mean absolute error 平均绝对误差  
 mean accuracy 平均精度  
 mean affine curvature 仿射平均曲率  
 mean amount of information 平均信息量  
 mean and Gaussian curvature 平均曲率与高斯曲率  
 mean annual efficiency 全年平均效率  
 mean anomaly 平近点角  
 mean approximation 平均近似  
 mean axis 中轴, 平均轴  
 mean center difference 平均中心差分  
 mean code length 平均代码长度  
 mean collisional frequency 平均碰撞频率  
 mean concentration function 平均集中函数  
 mean conditional information content 平均条件信息量  
 mean conjugate curve 平均共轭曲线  
 mean conjugate net 平均共轭网  
 mean continuity 中数连续  
 mean convergence 平均收敛  
 mean convergence of order  $p$   $p$  次平均收敛  
 mean current 平均电流  
 mean curvature 中曲率 \* (又称“平均曲率”)  
 mean-cut algorithm 平均切割算法

mean deviation 平均偏差  
 mean difference 平均差  
 mean effective value 平均有效值, 均方根值  
 mean entropy 平均熵 \*  
 mean ergodic 平均遍历的, 平均各态历经的  
 mean ergodic matrix 平均遍历矩阵, 平均各态历经矩阵  
 mean ergodic semi-group 平均遍历半群, 平均各态历经半群  
 mean ergodic theorem 平均遍历定理 \*, 平均各态历经定理  
 mean error 平均误差 \*  
 mean evolute 中点渐屈线  
 mean fraction of losses 平均消失分数  
 mean free error time 平均无故障时间  
 mean free path 平均自由路程  
 mean function 均值函数 \*, 平均值函数  
 mean geometrical distance 平均几何距离  
 mean information content 平均信息量  
 mean integrated square error 积分均方误差  
 mean life 平均寿命  
 mean lifetime 平均寿命  
 mean line 中心线, 中线  
 mean logarithmic decrement 平均对数衰减率  
 mean matrix 平均矩阵  
 mean-metric 平均度量的  
 mean momentum 平均动量  
 mean motion 平均运动  
 mean number 平均数  
 mean number of sheets 平均叶数  
 mean of observation 观测值的平均  
 mean of variance 方差平均值  
 mean ordinate 平均纵坐标  
 mean oval 平均卵形线  
 mean parameter 平均参数  
 mean periodic functions 平均周期函数  
 mean point of three points 三点的中心, 重心  
 mean power 平均功率  
 mean probable error 平均概率误差

mean product method 平均乘法  
 mean proportional 比例中项  
 mean  $p$ -valent 平均  $p$  叶  
 mean  $p$ -valent function 平均  $p$  叶函数  
 mean recurrence time 平均回转时间, 平均循环时间  
 mean relative deviation 平均相对偏差  
 mean repair time 平均维护时间  
 mean residual-life 平均残差寿命, 平均残留寿命  
 means 方法, 手段  
 mean sheet number 平均叶数  
 mean space 平均空间 \*  
 mean square 均方  
 mean-square approximation of a function 函数的均方逼近  
 mean square contingency 均方列联  
 mean-square contingency coefficient 均方列联系数  
 mean square continuity 均方连续性  
 mean square deviation 均方差, 均方偏差  
 mean square displacement 均方位移  
 mean square distance 均方距离  
 mean square error, MSE 均方误差 \*  
 (估计量与被估计量之差的平方的期望)  
 mean square modulus 均方模  
 mean square norm 均方范数  
 mean square prediction error 均方预测误差  
 mean square regression 均方回归  
 mean square regression plane 均方回归平面  
 mean square successive difference 均方相继差  
 mean square value 均方值  
 mean square value of periodic waveforms 周期波形的均方值  
 mean surface 平均曲面  
 mean surface of congruence 线汇的平均曲面  
 mean term of proportion 比例中项 \*  
 mean terms 中项, 内项  
 mean time 平均时间

mean-time-between-failures 平均故障[间隔]时间  
 mean trigonometric deviation 平均三角差, 平均三角离差  
 mean type 平均型  
 mean-unbias[s]ed 平均无偏的, 平均不偏的  
 mean-unbias[s]ed estimator 平均无偏估计量  
 mean univalent function 平均单叶函数  
 mean utilization 平均利用系数, 平均负荷  
 mean value 平均数, 平均值  
 mean value analysis 平均值分析  
 mean-valued function 均值函数  
 mean value estimate 均值估计  
 mean value theorem 中值定理 \*, 平均值定理  
 mean value theorem for derivatives 微分中值定理  
 mean value theorem of differentials 微分中值定理  
 mean value theorem of integrals 积分中值定理  
 mean value theorem of Slegal 西格尔中值定理  
 mean vector 均值向量 \*  
 mean vector sequence 平均向量序列, 中项向量序列  
 mean velocity 平均速度  
 measurability 可测性  
 measurable 可测的  
 measurable cardinal 可测基数 \*  
 measurable cardinal number 可测基数  
 measurable cover 可测覆盖  
 measurable decomposition 可测分解  
 measurable event 可测事件  
 measurable flow 可测流  
 measurable function 可测函数 \*  
 measurable group 可测群  
 measurable integrable function 可测的可积函数  
 measurable kernel 可测核  
 measurable linear functional 可测线性函

数的

measurable mapping 可测映射  
 measurable multifunction 可测集值函数 \*  
 measurable partition 可测分划  
 measurable process 可测过程 \*  
 measurable set 可测集 \*  
 measurable set-valued function 可测集值函数 \*  
 measurable space 可测空间 \*  
 measurable stochastic process 可测随机过程  
 measurable transformation 可测变换 \*  
 measurable transformation group 可测变换群  
 measurable vector function 可测向量函数  
 measure 测度 \*, 度量  
 measure algebra 测度代数  
 measure and integration 测度和积分  
 measured redundancy 测量冗余度  
 measured value 测量值  
 measure function 测度函数  
 measure in a topological vector space 拓扑向量空间中的测度  
 measure isomorphic 测度同构的  
 measure kernel 测度核  
 measure matrix 测量矩阵  
 measurement 测量, 测定  
 measurement category 测量范围  
 measurement methodology 测量方法学  
 measurement of area 面积的测量  
 measurement of statistical mass 统计群体的测量  
 measurement range 量程, 测量范围  
 measurement system 测量系统  
 measurement update 测量校正, 校正观测量  
 measure methodology 测量方法学  
 measure of angle 角的测度  
 measure of a point-set 点集的测度  
 measure of approximation 逼近的测度, 近似的测度  
 measure of central tendency 集中趋势的

度量

measure of characteristics 特征的测度  
 measure of curvature 曲率的测度  
 measure of difference 差分的度量  
 measure of discontinuity 不连续的测度  
 measure of dispersion 离差的度量  
 measure of effectiveness 有效性度量  
 measure of excess 超出量的度量  
 measure of genus 亏格的测度  
 measure of information 信息测度 \* (又称“信息的度量”)  
 measure of irrationality 无理性度量  
 measure of length 长度的度量  
 measure of linear correlation 线性相关度量  
 measure of location 位置测度, 定位测量  
 measure of merit 效果度量  
 measure of non-compactness 非紧测度 \*  
 measure of peakedness 峰态度量  
 measure of precision 精确度  
 measure of reliability 可靠性度量  
 measure of skewness 偏度, 测度  
 measure of spread 散布度量  
 measure of variation 变差的度量  
 measure polynomial 测量多项式  
 measure-preserving mapping fixed point theorem 保测度映射不动点定理  
 measure-preserving transformation 保测变换 \*  
 measure ring 测度环  
 measures of degradation 退化测度  
 measure space 测度空间 \*  
 measure theory 测度论 \*  
 measure vector 测度向量  
 measure zero 零测度  
 measuring 测量  
 measuring accuracy 测量精度  
 measuring angle 量角  
 measuring error 测量误差  
 measuring instrument 度量工具, 度量仪  
 measuring line 测线  
 measuring point 测点  
 measuring range 测量范围  
 measuring scale 比例尺, 刻度尺

measuring technique 测量技术  
 measuring vector 度量向量  
 mechanical 机械的,力学的  
 mechanical analog computer 机械模拟计算机  
 mechanical brain 人工脑  
 mechanical computer 机械计算机  
 mechanical cubature 机械求体积 \*  
 mechanical equivalent 功当量  
 mechanical equivalent of heat 热功当量  
 mechanical force 机械力  
 mechanical integration 机械求积法  
 mechanical proving 机器证明  
 mechanical quadrature 机械求积 \*, 机械求积法  
 mechanical sampling 机械样本  
 mechanical system 力学系统,力学体系  
 mechanical theorem proving 机器定理证明  
 mechanical tolerance 机械公差  
 mechanical variable control 机械变量控制  
 mechanics 力学  
 mechanics of elastic structures 弹性结构力学  
 mechanics of materials 材料力学  
 mechanics of particles 质点力学  
 mechanics of particles and systems 质点的和系统的力学  
 mechanics of solids 固体力学  
 mechanics of structures 结构力学  
 mechanics of systems 系统力学  
 mechanics of turbulence 湍流力学  
 mechanics of viscous fluids 黏性流体力学  
 medial 中间的,中央的,平均的  
 medial alligation 平均混合法,中间混合法  
 medial alternative law 中间择一律  
 medial law 中间律  
 medial quasigroup 中间拟群  
 medial section 中央截口  
 median ①中线 \* ②中位数 \*  
 median algorithm 中间算法,中线算法,

中值算法  
 median and quantile 中位数与分位数  
 median center 中心点,中位数中心  
 median class 中位数组  
 median coefficient 中位数系数  
 median control chart 中位数控制图,中位数管制图  
 median deviation 中位差  
 median distribution 中位数分布  
 median effective dose 中位数有效量  
 median filter 中值滤波  
 median filtering 中值滤波  
 median for grouped data 分组资料中位数  
 median game theory 中线对策论  
 median index number 中位指数  
 median line 中线  
 median method 中值方法  
 median of a triangle 三角形的中线  
 median of binomial distribution 二项分布的中位数  
 median of triangle 三角形中线  
 median point 重心,中点  
 median problem 中线问题,中值问题  
 median random variable 中位数随机变量,中值随机变量  
 median regression curve 中位数回归曲线  
 mediant 中间数  
 median unbiased estimate 中位无偏估计 \*  
 median-unbias[s]ed estimator 中位数无偏估计量  
 median unbias[s]edness 中位数无偏性  
 medical epidemiology 医学流行病学  
 medium ①媒体,介质,存储介质 ②中等的  
 medium speed 中速的  
 meet 交 \*, 交集  
 meet-homomorphism 保交同态  
 meet infinite distributive 交无穷分配 \*  
 meet-irreducible 交不可约  
 meet irreducible element 交不可约元 \*  
 meet representation 交表示 \*

meet semi-lattice 交半格 \*  
 mega[·] ( $=10^6$ ) 兆  
 megabytes per second 每秒兆字节, 兆字节/秒  
 megacycle 兆周  
 megahertz 兆赫  
 megamega 兆兆  
 Mehler-Fock transform 梅勒-福克变换  
 Mehler quadrature formula 梅勒求积公式  
 Meier theorem Meier 定理  
 Meijer transform 迈耶变换  
 Mel'nikov method 梅利尼科夫方法 \*  
 Mellin transform 梅林变换 \*  
 Mellin transformation 梅林变换  
 Mel'nikov function 梅利尼科夫函数  
 Mel'nikov method 梅利尼科夫方法  
 member 元  
 member condition 成员状态  
 member function 元函数  
 member of an equation 方程的端边  
 member of equation 方程的项  
 membership 隶属关系 \*, 从属关系  
 membership function 隶属函数  
 memory 存储器, 记忆  
 memory access 存储器存取, 存储器取数, 存储器访问  
 memory access time 存储器取数时间, 存储器存取时间  
 memory address 存储地址  
 memory address assignment 存储器地址分配  
 memory array 存储阵列  
 memory capacity 存储容量 \*, 存储量  
 memory check 存储检验  
 memory control logic 存储器控制逻辑  
 memory dump 信息转储  
 memory filter 记忆滤波器  
 memory gradient method 记忆梯度法 \*  
 memoryless 无记忆  
 memoryless channel 无记忆信道 \*  
 memoryless source 无记忆信源 \*  
 memory loader 存储器输入程序  
 memory matrix 存储矩阵, 矩阵式存储

memory period 记忆时间, 存储时间  
 memory rate 记忆速率  
 memory space 存储空间 \*  
 memory system 记忆系统, 存储系统  
 memory time 记忆时间, 存储时间  
 memory write 存储器写入, 写存储器  
 Mendel model 门德尔模型  
 Menelans theorem 门奈劳斯定理  
 Menger curve 门格曲线  
 mensuration 求积分法  
 mental arithmetic 心算  
 mental programming 头脑编程  
 Mercator projection 墨卡托投影法  
 Mercer theorem Mercer 定理  
 merge 合并, 归并, 并接(图像的), 合并程序  
 Mergelyan theorem 梅尔格良定理  
 merge order 合并次序  
 merging 合并  
 merging algorithm 合并算法, 归并算法  
 meridian 子午线  
 meridian altitude 子午线高度  
 meridian angle 子午线角  
 meridian curve of a surface of revolution 回转面的子午线, 回转面的经线  
 meridian plane 子午面  
 merit ①品质, 价值 ②指标, 指数  
 meromorphic 亚纯的  
 meromorphic curve 亚纯曲线 \*  
 meromorphic differential 亚纯微分  
 meromorphic function 亚纯函数  
 meromorphic mapping 亚纯映射, 映入自同构映射  
 meromorphic starlike multivalent function 亚纯多叶星象函数  
 meromorphism 映入自同构  
 meromorphy 亚纯  
 Mersenne number 梅森数 \*  
 Mersenne prime 梅森素数  
 Mertens theorem 麦尔滕定理  
 mesh 网格 \*  
 mesh algorithm 网格算法  
 mesh boundary 网格边界 \*  
 mesh calculation method 网格算法

mesh coordinate 网格坐标  
 mesh distortion 网格畸变  
 meshed network 结点网络  
 mesh equation 网格方程,网孔方程  
 mesh generation 网格生成  
 mesh generation algorithm 网格生成算法  
 meshline 网格线 \*  
 mesh lines 网格线  
 mesh mapping 网格映射  
 mesh network 网状网络  
 mesh of a covering 覆盖的网格  
 mesh optimization 网格优化  
 mesh parameter 网格参数  
 mesh point 网格点 \*  
 mesh refinement 网格提纯,网格求精  
 mesh refinement algorithm 网格提纯算法  
 mesh region 网格区域  
 mesh size 网格步长 \*  
 meshsort algorithm 网格分类算法,网格排序算法  
 mesh spacing 网格间距 \*,网格步长  
 mesh width 网格宽度  
 mesokurtic distribution 常峰态分布  
 mesokurtosis 常峰态  
 message 消息 \*,信息,报文  
 message block 信息块,信息段  
 message compression 消息压缩 \*  
 message control program 信息控制程序  
 message data set 信息数据组  
 message entropy 消息的熵 \*  
 message feedback 信息反馈  
 message field 报文字段  
 message format conversion 报文格式转换  
 message handler 报文处理程序  
 message mode 报文方式  
 message processing program 报文处理程序,信息处理程序  
 message source 消息源  
 M-estimator M 估计 \*  
 meta-Abel group 亚阿贝尔群 \*,亚交换群

meta-assembler 元汇编程序  
 metabelian group 亚交换群,亚阿贝尔群  
 metabelian product 亚可换积  
 metabolic models 代谢模型  
 metacaloric function 亚热函数  
 meta character 元字符  
 meta compact 亚紧的  
 metacompact space 亚紧空间 \*  
 meta-complete 亚完全的  
 metacyclic 亚循环的  
 metacyclic equation 亚循环方程 \*  
 metacyclic group 亚循环群 \*  
 meta games 元对策  
 metaharmonic 亚调和的  
 metaharmonic equation 元调和方程 \*  
 metaknowledge 元知识  
 metal 金属  
 metalanguage 元语言 \*  
 meta-linguistic 元语言的  
 metalinguistic bracket 元语言括号  
 metalinguistic connective 元语言连接词  
 metalinguistic formula 元语言公式  
 metalinguistic variable 元语言变量  
 metalogic 元逻辑 \*  
 metamathematics 元数学 \*  
 metamathematics conception 元数学概念  
 metamathematics theorem 元数学定理  
 metanotion 元概念  
 metaplanning 元规划  
 metapositive definite matrix 亚正定矩阵  
 metaproblem 元问题  
 metaprogram 元程序  
 metareasoning 元推理  
 metascience 元科学  
 metastable 亚稳定的,介稳的  
 metastable behavior 亚稳态行为  
 metastable range 介稳区域  
 metastatement 元语句  
 meta-system 亚系  
 meta tag 元标记  
 metatheorem 元定理  
 metatheory 元理论 \*  
 metavariable 元变量  
 meteorology 气象学

meter ①米 ②计,表 ③计算器

method [方]法

method in optimal control 最优控制法

method of agreement 契合法

method of algebraic sum 代数求和法

method of analysis 解析法,分析法

method of approximation 近似法

method of arbitrary functions 任意函数法

method of average 平均法,统计法

method of averages of false position 试位平均法

method of boundary integration 边界积分法

method of calculation 计算法

method of central projection 中心射影法

method of characteristic 特征线法

method of characteristic curves 特征线法

method of class combination 类组合法

method of completing the square 配方法

method of concomitant variation 共变法

method of conjugate gradient 共轭梯度法

method of constructive mathematics 构造性方法

method of convex programming 凸规划的方法

method of derivation 求导法

method of descending 递降法

method of descent 降维法 \*

method of design of experiments 实验设计法

method of detached coefficients 分离系数法

method of difference 差分法,差异法

method of differential equation 微分方程解法

method of differential operator 微分算子法 \*

method of differentiation 微分法

method of dimensions 因次法

method of electrostatic source-image 静电电源像法

method of elimination 消元法

method of energy integral 能量积分法 \*

method of equal coefficients 等系数法

method of equal effects 等效法

method of equivalence 等置方法

method of exhaustion 穷竭法

method of extensional abstraction 外延抽象方法

method of extensions and restrictions 扩张和限制方法

method of false position 试位法

method of feasible directions 可行方向法

method of finite difference 差分法,有限差分法

method of fluxions 流数法

method of fractional steps 分步法

method of function 函数法

method of geometry 几何方法

method of grouping 分组法

method of harmonic balance 调和均衡法

method of indirect least squares 间接最小二乘法

method of indivisibles 不可分量法

method of induction 归纳法

method of infinite descent 无穷递降法

method of inspection 视察法

method of interpolation 插值法

method of iteration 迭代法

method of Lagrange multipliers 拉格朗日乘子法

method of Laplace transformation 拉普拉斯变换法 \*

method of leading variables 引入变量法

method of least squares 最小二乘法 \*

method of limited information maximum likelihood 限制信息极大似然法

method of linearization 线性化法

method of lines 直线法 \*, 线法

method of localization 局部化方法

method of majorant 优函数法

method of making index numbers 指数编制法

method of mathematical model 数学模型法

method of maximum and minimum 极大



与极小法  
 method of maximum likelihood 极大似然法  
 method of maximum probability 极大概率法  
 method of mean error 平均误差法  
 method of mean value 均值法  
 method of minimum squares 最小二乘法  
 method of mixed estimation 混合估计法  
 method of moment 矩量法  
 method of moving average 移动平均法  
 method of moving frames 活动标架法  
 method of moving median 移动中线法  
 method of multiplier 乘数法  
 method of neighbo[u]rhood 邻域法  
 method of number theory 数论方法  
 method of oblique projections 斜射影法  
 method of optimization 最优化方法  
 method of orthogonal projection 正交射影法  
 method of parabolas 抛物线法  
 method of parallel translation 平行移动法  
 method of perturbation 扰动法, 微扰法  
 method of pivot selection 主元选择法  
 method of plane mean values 平面平均值法  
 method of prediction 预报法  
 method of principal axis 主轴法  
 method of projection 射影法  
 method of proportional computation 比例计算法  
 method of quadrature 求积法  
 method of quantitative comparison 数量比较法  
 method of random sampling 随机抽样法  
 method of rank 秩方法, 等级法  
 method of rank-differences 秩差异法, 等级差异法  
 method of real cyclotomic field 实分圆域法  
 method of realization of possibility 实现可能性方法  
 method of rectangular coordinate 直角坐

标法  
 method of reduction of dimension 降维法 \*  
 method of reduction of order 降阶法 \*  
 method of regression-coefficient 回归系数法  
 method of relaxation 松弛法  
 method of representative investigation 代表调查法  
 method of residue 剩余法  
 method of resultants 联解法  
 method of schemes 概型法  
 method of section 截面法  
 method of semi average 半平均法  
 method of separation of variables 分离变量法 \*  
 method of similar trajectories 相似轨道方法  
 method of simple interpolation 简单插值法  
 method of simultaneous displacements 同时置换法  
 method of small parameter 小参数法 \*  
 method of solving 解法  
 method of solving equation 解方程法  
 method of spherical means 球中值法, 球平均法  
 method of stationary phase 稳定相位法 \*  
 method of statistical analysis 统计分析法  
 method of steepest descent 最速下降法 \*  
 method of streamline curvature 流线曲率法 \*  
 method of substitution 置换法  
 method of successive approximations 逐步近似法  
 method of successive comparison 逐次比较法  
 method of successive conjugates 逐次共轭法  
 method of successive displacements 逐次置换法

method of successive elimination 逐次消去法  
 method of successive generations 逐代法  
 method of successive iteration 逐次代入法  
 method of successive substitution 逐次代换法  
 method of summation 总和法, 求和法  
 method of superposition 叠合法  
 method of sweeping out 扫出法, 括去法  
 method of symmetrical coordinates 对称坐标法  
 method of symmetrization 对称化方法  
 method of synthesis 综合法  
 method of transformation matrix 变换矩阵法  
 method of trial 试探法  
 method of trial and error 试误法  
 method of two stage least square 二级最小二乘法  
 method of undetermined coefficient 待定系数法 \*  
 method of undetermined multipliers 待定乘数法  
 method of variation of constant 常数变易法 \*  
 method of variation of parameters 参数变分法  
 method of weighted least squares 加权最小二乘法 \*  
 method of weighted mean 加权平均法  
 method of weighting 权重法  
 methodology 方法论  
 methodology of mathematics 数学方法论  
 methods of descent 降维法  
 methods of orthogonal projection 正射影法  
 metric 度量 \*, 度量的  
*Metrica* 《度量论》  
 metrical information 测量信息, 可度量信息  
 metrically convex 度量凸 \*  
 metrically dense 度量的稠密  
 metrically isomorphic 度量同构的

metrically transitive 度量可递的  
 metrical system 公制, 米制  
 metrical tensor 度量张量  
 metrical transitivity 度量可递性  
 metric approximation property 度量近似性质  
 metric compactum 度量紧统  
 metric connection 度量联络  
 metric conversion factors 公制转换系数  
 metric density 度量密度 \*  
 metric differential geometry 初等微分几何[学], 度量微分几何[学]  
 metric dimension 度量维数  
 metric entropy 度量熵  
 metric equality 度量相等, 度量等式  
 metric form 度量型, 度量形式  
 metric geodesic line 度量测地线  
 metric geometry 度量几何[学]  
 metric group 度量群  
 metric identification 度量叠合  
 metric invariant 度量不变量  
 metric isomorphism 度量同构  
 metric lattice 度量格 \*  
 metric linear space 度量线性空间 \*  
 metric matrix 度量矩阵  
 metric of a space 空间的度量  
 metric-preserving 等距的  
 metric problem 度量问题  
 metric product 度量积  
 metric projection 度量射影  
 metric property 度量性质  
 metric quadratic form 度量二次型, 度量二次形式  
 metric relation 度量关系  
 metric space 度量空间 \* (又称“距离空间”)  
 metric standard equation of curves of second order 二次曲线度量标准方程  
 metric standard equation of quadric surface 二次曲面度量标准方程  
 metric subspace 度量子空间  
 metric system (MKS) 公制  
 metric tensor 度量张量  
 metric tensor of a surface 曲面的度量张

## 量

metric tensor of space 空间的度量张量  
 metric theory of functions 函数的度量理论  
 metric theory of numbers 数的度量理论  
 metric ton 米[制]吨  
 metric topology 度量拓扑  
 metric transformation 度量变换  
 metric transitivity 度量可递性 \*  
 metric vector space 度量向量空间  
 metrizable 可度量性 \*  
 metrizable of topological groups 拓扑群的可度量性  
 metrizable 可度量化 \*, 可度量化的  
 metrizable group 可度量化群  
 metrizable locally convex space 可度量化局部凸空间  
 metrizable proximity space 可度量化的邻近空间  
 metrizable space 可度量化空间  
 metrizable topological linear space 可度量化拓扑线性空间  
 metrizable topological space 可度量化的拓扑空间  
 metrizable uniform space 可度量化的一致空间  
 metrization 度量化 \*  
 metrization problem 度量化问题  
 metrization theorem 度量化定理  
 metrology 度量衡学  
 Metropolis sampling technique 米特罗波利斯抽样方法 \*  
 Mensier theorem 梅尼埃定理  
 Meyer's method 迈耶方法  
 M/G/1 model M/G/1 模型  
 Michael line 迈克尔直线  
 micro[.] ( $= 10^{-6}$ ) 微  
 microaddress 微地址  
 microaddress field 微地址字段  
 microassembler 微汇编程序  
 micro-assembly language 微汇编语言  
 microbundle 微丛 \*  
 microcanonical ensemble 微正则系综  
 microcode 微代码, 微码

microcoded high level language 微代码高级语言, 微程序高级语言  
 microcoded machine 微编码机, 微程序机  
 microcode translation 微代码转换, 微指令转换  
 microcode width 微编码宽度, 微指令宽度  
 microcoding 微编码, 微程序设计  
 microcomputer 微型计算机  
 microcontext 最小上下文  
 micro-dictionary 小型辞典  
 micro-economic model 小[范围]经济模型  
 microhyperbolic 微双曲[型] \*  
 micro-hypoellipticity 微亚椭圆性 \*  
 micro-instruction 微指令  
 microinstruction address 微指令地址  
 microinstruction field 微指令区, 微指令字段  
 microinstruction format 微指令格式  
 microinstruction input 微指令输入  
 microinstruction width 微指令宽度  
 microinstruction word 微指令字  
 microlocal 微局部的  
 micro-local analysis 微局部分析 \*  
 micromachine 微型机, 微型计算机  
 micromatrix 微矩阵  
 micromechanics 微观力学  
 micromechanics of solids 固体微观力学  
 micro-order 微命令  
 microprocessor 微处理器  
 microprogram 微程序  
 microprogram address control instruction 微程序地址控制指令  
 microprogram architecture 微程序结构  
 microprogram assembler 微程序汇编程序  
 microprogram control instruction 微程序控制指令  
 microprogram format 微程序格式  
 microprogram instruction 微程序指令  
 microprogram loop 微程序循环  
 micro-programmed computer 微程序[控

制]计算机  
**microprogramming** 微程序设计  
**microprogramming development system** 微程序设计开发系统  
**micro-programming recursion** 微程序设计递归  
**micro-programming technology** 微程序设计技术  
**microprogram word** 微程序字  
**microprogram writing** 微程序写入  
**micro-second** 微秒  
**micro-subroutine** 微子程序  
**microsystem** 微系  
**microwave** 微波  
**middle element** 中间单元  
**middle evolute** 中渐屈线  
**middle plane** 中面  
**middle point** 中点 \*  
**middle square method** 平方取中法  
**middle surface** 中曲面  
**middle term** ①中项,内项 ②中词  
**midperpendicular** 中垂线  
**midpoint** 中点 \*  
**midpoint convex functional** 中点凸泛函  
**mid-point method** 中点法  
**mid-point of class** 组中值 \*  
**midpoint rule** 中点法则 \*  
**mid range** 中程数 \*, 中列数  
**midsequent** 中继式  
**mid-square method** 平方取中方法 \*  
**mid-value** 中值  
**mid-value of class** 组中值  
**migration** 迁移  
**migratory permutation** 可移排列  
**Mikusinski operation calculus** 米库辛斯基算子演算  
**Mikusinski operator** 米库辛斯基算子 \*  
**mildly nonlinear equation** 适度非线性方程  
**mild nonlinear boundary value** 弱非线性边界值, 适度非线性边界值  
**mile** 英里  
**military operations research** 军事运筹学  
**milli-** ( $= 10^{-3}$ )毫

**millimeter(mm)** 毫米,千分之一米  
**million** ( $= 10^6$ )兆,百万  
**milli-second** 毫秒  
**Milne corrector** 米尔恩校正式  
**Milne method** 米尔恩法 \*  
**Milne predictor** 米尔恩预测式  
**Milne problem** 米尔恩问题  
**Milnor fibration** 米尔诺纤维化  
**Milnor K-theory** 米尔诺 K 理论  
**Milnor number** 米尔诺数  
**Milnor sphere** 米尔诺球面  
**MIMO system** 多输入多输出系统  
**min-cut** 极小截  
**min-cut algorithm** 最小切割算法  
**min-cut placement** 最小切割布局  
**minicomputer** 小型计算机  
**minicomputer system** 小型计算机系统  
**minimal** 极小的  
**minimal basis** 极小基  
**minimal chain** 最小链 \*  
**minimal closed extension** 最小闭开拓,最小闭扩张  
**minimal complete class** 最小完全类 \*, 最小完备类  
**minimal complex** 极小复形  
**minimal condition** 极小条件  
**minimal convex polygon** 最小凸多角形,最小凸多边形  
**minimal cover** 最小覆盖  
**minimal covering** 最小覆盖 \*  
**minimal curve** 极小曲线,迷向曲线  
**minimal cut** 极小截量  
**minimal cut set** 极小截集  
**minimal degree** 极小度 \*  
**minimal discrepancy method** 极小偏差法  
**minimal divisible extension** 极小可除扩张  
**minimal element** 极小元 \*  
**minimal entire function** 极小整函数  
**minimal equation** 极小方程  
**minimal face** 极小面  
**minimal field** 极小域  
**minimal function** 极小函数  
**minimal functional calculus** 最小谓词演

算  
 minimal generating system 极小生成系  
 minimal geodesic 最短测地线\*, 极小测地线  
 minimal harmonic 极小调和的  
 minimal homeomorphism 极小同胚  
 minimal ideal 极小理想\*  
 minimal injective resolution 极小内射分解  
 minimal iteration method 极小迭代法  
 minimality 极小性  
 minimal latency routine 最快存取程序  
 minimal least square 极小最小二乘方  
 minimal left ideal 极小左理想\*  
 minimal line 极小[直]线, 迷向[直]线  
 minimally almost periodic group 极小殆周期群  
 minimally ergodic 极小遍历\*  
 minimal model 极小模型\*  
 minimal network 最小网络, 极小网络  
 minimal normal subgroup 最小正规子群  
 minimal number of covering edges 极小覆盖边数  
 minimal number of covering vertices 极小覆盖顶点数  
 minimal operator 极小算子, 最小算子  
 minimal orbit closure 极小轨道闭包  
 minimal order observer 最小阶观测器\*  
 minimal pair 极小对\*  
 minimal path 极短道路, 最小路径  
 minimal path cover 最小路径覆盖  
 minimal path set 最小路径集  
 minimal perturbation 极小扰动  
 minimal plane 极小[平]面, 迷向[平]面  
 minimal point 极小点  
 minimal polynomial 极小多项式\*  
 minimal polynomial of matrix 矩阵的极小多项式  
 minimal positive integral solution 最小正整数解  
 minimal positive residue system 最小非负剩余系  
 minimal prime divisor 极小素因子  
 minimal principle 极小原理

minimal process 极小方法, 极小过程  
 minimal projective resolution 极小射影分解  
 minimal property 极小性质  
 minimal propositional calculus 最小命题演算  
 minimal realization 最小实现\*  
 minimal residual algorithm 最小剩余算法  
 minimal right ideal 极小右理想\*  
 minimal set 极小集  
 minimal set of covering edges 极小覆盖边集  
 minimal set of covering vertices 极小覆盖顶点集  
 minimal set of generators 生成元的极小集  
 minimal simple group 极小单群  
 minimal solution 最小解  
 minimal spanning tree 最小生成树  
 minimal spanning tree algorithm 最小生成树算法  
 minimal splitting field 极小分裂域  
 minimal subcomplex 极小子复形  
 minimal submanifold 极小子流形\*  
 minimal sufficient statistic 最小充分统计量\*  
 minimal superharmonic function 极小上调和函数  
 minimal surface 极小曲面\*  
 minimal surface equation 极小曲面方程\*  
 minimal time function 最小时间函数  
 minimal time problem 最小时间问题  
 minimal transformation group 极小变换群  
 minimal tree 最小树, 极小树  
 minimal two-sided ideal 极小双边理想  
 minimal type 极小类型  
 minimal uncountable cardinal 最小的不可数基数  
 minimal uncountable transfinite number 最小的不可数超限数  
 minimal upper bound 最小上界

minimal value 极小值  
 minimal variation 最小变分, 最小偏差  
 minimal variety 极小簇  
 minimal vectors 极小向量 \*  
 minimal winning coalition 最小获胜联盟 \* (又称“最小赢联盟”)  
 minimax 极小化极大 \*  
 minimax algorithm 极小化极大算法  
 minimax approximation 极小化极大逼近 \*  
 minimax control 极小化极大控制  
 minimax decision function 极小化极大决策函数 \*  
 minimax dual method 极小极大对偶法  
 minimax estimate 极小化极大估计 \*  
 minimax estimation 极小化极大估计  
 minimax estimator 极小化极大估计量  
 minimax function 极大极小函数  
 minimax level test 极小化极大水平检验  
 minimax method 极小化极大法  
 minimax optimization 极大极小优化  
 minimax principle 极小化极大原理 \*  
 minimax problem 极大极小问题  
 minimax property 极小极大性  
 minimax robustness 极大极小稳健性, 极大极小鲁棒性  
 minimax sequential decision function 极小化极大序贯决策函数 \*  
 minimax solution 极小化极大解 \*  
 minimax solution of linear equations 线性方程组的极值解  
 minimax statistical procedure 极小化极大统计程序  
 minimax strategy 极小极大策略 \*  
 minimax system 极小化极大系统  
 minimax technique 极小化极大技术  
 minimax test 极小化极大检验, 极小化极大判别  
 minimax theorem 极小极大定理 \*  
 minimax theory 极小极大理论  
 minimax value 极小极大值  
 minimization 极小化 \*, 求最小参数值  
 minimization algorithm 极小化算法  
 minimization algorithm of band width 带

宽极小化算法  
 minimization method 极小化方法 \*  
 minimization model 极小化模型 \*  
 minimization of an area 面积的极小化  
 minimization of a  $p$ -error criterion 最小  $p$  误差准则  
 minimization of band width 带宽最小化  
 minimization of Boolean function 布尔函数极小化  
 minimization of redundancy 冗余度极小化  
 minimization of register 寄存器极小化  
 minimization of the labour of calculation 计算量的极小化  
 minimization principle 极小化原理  
 minimization principle for steplength 步长的极小化原理  
 minimization problem 最小化问题  
 minimization process 极小化步骤  
 minimizer 极小  
 minimizing 求极小[值] \*  
 minimizing sequences 极小化序列  
 minimizing set 最小集  
 minimum 极小值 \*  
 minimum acceptable interval 最小允许区间  
 minimum-access coding 最优存取编码  
 minimum chi square estimator 极小  $\chi^2$  估计量  
 minimum colo[u]ring problem 极小着色问题  
 minimum condition 极小条件 \*  
 minimum condition for left ideals 左理想极小条件 \*  
 minimum convex set 最小凸集[合]  
 minimum cost 最小成本, 最小代价  
 minimum-cost flow problem 最小费用流问题 \*  
 minimum-cost function 最小费用函数 \*  
 minimum cover 极小覆盖  
 minimum cross-entropy inversion 最小交叉熵反演  
 minimum-delay sequence 最小延迟序列  
 minimum deviation method 最小偏差法

minimum dimension ①最小维数 ②最小尺寸

minimum distance 最小距离 \*

minimum distance method 极小距离法

minimum element 最小元[素]

minimum ellipse 最小椭圆

minimum ellipse of a hyperboloid of one sheet 单叶双曲面的最小椭圆

minimum entropy 最小熵, 极小熵

minimum entropy principle 最小熵原理

minimum Euclidean distance 最小欧几里得距离

minimum function 极小函数

minimum-impact routing algorithm 最小影响路径选择算法

minimum limit 极小极限

minimum line covering 极小线覆盖

minimum-maximum property 极小极大性

minimum method 极小法

minimum modulus 最小模

minimum modulus principle 最小模原理

minimum norm quadratic unbiased estimate 最小范数二次无偏估计 \*

minimum norm solution 最小模解

minimum of quadratic form 二次型的极小值

minimum partition problem ①最小分割问题 ②最小划分问题

minimum path cover 最小路径覆盖

minimum period 最小周期

minimum-phase condition 最小相位条件

minimum-phase lag 最小相位滞后

minimum-phase sequence 最小相位序列

minimum phase shift function 最小相移函数

minimum point 极小点 \*

minimum polynomial 极小多项式

minimum principle 最小值原理 \*, 极小原理

minimum problem 极小问题

minimum projection 最小投影

minimum property 极小性

minimum redundancy code 最少重复码

minimum service range 最小服务距离

minimum set of motions 运动的极小集 \*

minimum size 最小尺寸, 下限尺寸

minimum solution 极小解 \*, 最小解 \*

minimum spanning tree 最小生成树 \*

minimum spanning tree problem 最小生成树问题

minimum speed 最小速度, 最低速度

minimum square error 最小方差

minimum tree problem 最小树问题 \*

minimum value 极小值

minimum variance 最小方差

minimum variance control 极小方差控制

minimum variance criterion 极小方差判定

minimum variance estimate 极小方差估计

minisum 极小和

minitype 小型

Minkowski functional 闵可夫斯基泛函 \*

Minkowski geometry 闵可夫斯基几何学

Minkowski-Hasse character 闵可夫斯基-哈塞特征[标]

Minkowski-Hlawka theorem 闵可夫斯基-Hlawka 定理

Minkowski hypothesis 闵可夫斯基假设

Minkowski inequality 闵可夫斯基不等式 \*

Minkowski integral inequality 闵可夫斯基积分不等式

Minkowski problem 闵可夫斯基问题

Minkowski space 闵可夫斯基空间

Minkowski theorem 闵可夫斯基定理

min-max control 极小极大控制

min-max linear estimation 极小极大线性估计

min-max theorem 极小极大定理

minor ①子式 \* ②子行列式 ③较小的

minorant 弱函数

minorant for series 弱级数

minorant function 弱函数

minor arc ①劣弧\*,小弧 ②主弧  
 minor auxiliary circle 小辅圆  
 minor axis 短轴\*  
 minor control field 子控制段  
 minor cycle 短循环  
 minor determinant 子行列式  
 minor diagonal 次对角线\*  
 minor function 下函数  
 minority 少数  
 minorized subset 劣化子集  
 minor node 子结点  
 minor of a determinant 子行列式  
 minor of a graph 图的减缩图  
 minor path 劣路线  
 minor premise 小前提  
 minor segment 劣弧段  
 minor structure 子结构  
 minor term 小词,小项  
 minor total 小计  
 minterm 小项  
 minterm form 小项形式  
 minterm-type expression 小项型表达式  
 minuend 被减数\*  
 minus 减\*  
 minus effect 副作用,反效果  
 minus infinity 负无穷大,负无限大  
 minus pole 负极  
 minus side 减侧,负侧  
 minus sign 减号  
 minus zone 减号区  
 minute 分  
 minute of degree (angular unit) 分(角的单位)  
 mirror ①镜,反射镜 ②反射,反映  
 mirror image 镜像  
 mirror image transformation 镜像变换  
 mirroring 反射  
 miscount 错算,误算  
 misinterpretation 错判断  
 mismatch ①失配 ②不重合  
 miss ①失误 ②差错 ③脱靶,没命中  
 missing plot technique 缺区补救技术  
 miss ratio 比例失调  
 mistake 错误,过失

Mittag-Leffler expansion 米塔-列夫勒展开\*,有理分式展开  
 Mittag-Leffler function 米塔-列夫勒函数  
 Mittag-Leffler Research Institute of Sweden 米塔-列夫勒研究所  
 Mittag-Leffler star 米塔-列夫勒星形  
 Mittag-Leffler summation method 米塔-列夫勒求和法  
 Mittag-Leffler theorem 米塔-列夫勒定理  
 mix 混合  
 mixed 混[合]的  
 mixed act 混合行动  
 mixed alphabet 混合字母表\*  
 mixed area 混合面积  
 mixed assemblage 混合集合体  
 mixed autoregressive moving-average process 混合自回归滑动平均过程  
 mixed-base notation 混合基记号  
 mixed-base number 混合基数  
 mixed-base numeration system 混合基数记数制  
 mixed boundary condition 混合边界条件\*  
 mixed boundary problem 混合边界问题\* 又称“第三边值问题(third boundary value problem)”  
 mixed boundary value 混合边值  
 mixed coefficient 混合系数  
 mixed computation 混合计算  
 mixed computing 混合计算  
 mixed concomitant 混合不变式  
 mixed conditional distribution 混合条件分布\*  
 mixed congruential method 混合同余方法\*  
 mixed continuous group 混合连续群  
 mixed curvature tensor 混合曲率张量  
 mixed data set 混合数据组  
 mixed decimal 带小数的数  
 mixed decision function 混合决定函数  
 mixed differential parameter 混合微分参数



mixed distribution 混合分布  
 mixed double integral 混合二重积分  
 mixed element 混合元  
 mixed end-conditions 混合端点条件  
 mixed estimate 混合估计  
 mixed extension 混合扩张  
 mixed extension of a game 对策的混合扩张  
 mixed exterior algebra 混合外代数 \*  
 mixed finite element 混合有限元  
 mixed finite element analysis 混合有限元分析  
 mixed finite element method 混合有限元法 \*  
 mixed finite element model 混合有限元模型  
 mixed formulation 混合公式  
 mixed fraction 带分数 \*  
 mixed function 混合函数  
 mixed graph 混合图形  
 mixed group 混合群  
 mixed Hodge structure 混合霍奇结构  
 mixed ideal 混合理想 \*  
 mixed initial-boundary value problem 混合初-边值问题  
 mixed initial value 混合初值  
 mixed integer programming 混合整数规划 \*  
 mixed integral equation 混合积分方程  
 mixed linear model 混合线性模型 \*  
 mixed linear programming 混合线性规划  
 mixed mass-service system 混合服务系统  
 mixed methods 混合[型]方法  
 mixed model 混合模型  
 mixed moment 混合矩 \*  
 mixed monotone operator 混合单调算子  
 mixed number 带分数  
 mixed partial derivative 混合偏导数  
 mixed penalty method 混合惩罚法 \*  
 mixed Poisson model 混合泊松模型  
 mixed polar 混合极线  
 mixed problem 混合问题

mixed product 混合积  
 mixed product of vectors 向量的混合积  
 mixed programming 混合规划  
 mixed radix 混合基数  
 mixed radix conversion 混合基数转换  
 mixed recurring continued fraction 混[合]循环连分数  
 mixed recurring decimal 混循环小数 \*  
 mixed redices 混合进位制  
 mixed regression model 混合回归模型  
 mixed spinor 混合旋子  
 mixed state 混合状态  
 mixed strategy 混合策略 \*  
 mixed surd 混合不尽根  
 mixed system 混合制系统 \*  
 mixed tensor 混合张量 \*  
 mixed tensor algebra 混合张量代数 \*  
 mixed tensor algebra on a manifold 流形上的混合张量代数  
 mixed transform 混合变换  
 mixed type 混合型  
 mixed-type differential equation 混合型微分方程  
 mixed-type expression 混合型表达式  
 mixed variational formulation ①混合变分模式 ②混合变分公式化  
 mixed variational method 混合变分法  
 mixed variation principle 混合变分原理  
 mixed-volume theory 混合体积理论  
 mixing 混合  
 mixing condition 混合条件 \*  
 mixing distribution 混合分布 \*  
 mixing method 混合法  
 mixing process 混合过程  
 mixing property 混合性  
 mixing property of degree  $n$   $n$ 次混合性  
 mixing ratio 混合比例  
 mixing transformation 混合的变换  
 mixture design 混料设计 \*  
 MKS system 公制  
 MKS units (metric system) 公制  
 M-matrix M矩阵  
 M/M/m/N model M/M/m/N模型  
 M/M/1 model M/M/1模型

mobile 可移动的,轻便的,运动的,活动的,易变的  
 mobile equilibrium 动态平衡  
 mobility ①迁移率 ②流动性,可动性  
 Möbius configuration 默比乌斯构形  
 Möbius function 默比乌斯函数 \*  
 Möbius geometry 默比乌斯几何[学]  
 Möbius inversion formula 默比乌斯反演公式 \*  
 Möbius plane 默比乌斯平面  
 Möbius series 默比乌斯级数  
 Möbius strip 默比乌斯带 \*  
 Möbius surface 默比乌斯曲面  
 Möbius tetrahedrons 默比乌斯四面体  
 Möbius transformation 默比乌斯变换 \*  
 Möbius transformation group 默比乌斯变换群  
 mock-up test 模型试验  
 modal 模态的,形式的  
 modal analysis 模态分析  
 modal class 众数组  
 modal column 模态列  
 modal control law 模态控制定律  
 modal controls 模态控制  
 modal deduction 模态演绎  
 modal group 众数组  
 modality 模态  
 modal logic 模态逻辑 \*  
 modal matrix 模态[矩]阵  
 modal operator 模态算子  
 modal parameter 模态参数  
 modal parameter identification 模态参数识别  
 modal point 模态点  
 modal proposition 模态命题  
 modal system 模态系统  
 modal trajectory 模态轨道  
 mode 众数 \*, 方式  
 mode field 方式字段  
 mode index number 众数指数  
 model 模型 \*  
 model analysis 方式分析,模态分析,模式分析  
 model building 建立模型

model-companion 伴模型  
 model complete 模型完全性  
 model completeness 模型完全性 \*  
 model completion 模型完全化  
 model consistent 模型一致的,模型无矛盾的  
 model coordination method 模型协调法 \*  
 model estimation 模型估算  
 model evaluation 模型评价  
 model following control system 模型跟随控制系统 \*  
 model for calculations 计算模型  
 model formulation 模型公式化  
 model formulation rule 模型公式化规则  
 modeling 模型建立,模型化,建模  
 modeling algorithm 建模算法  
 modeling approach 建模方法  
 modeling assumption 建模假设  
 modelization 模型化,建模  
 model-learning algorithm 模型学习算法  
 model matrix 模型矩阵  
 model of an algebraic function field 代数函数域模型  
 model of a quadric 二次曲面模型  
 model of arithmetic 算术模型  
 model of computation 计算模型  
 model of fit 拟合模型 \*  
 model of formula  $\varphi$  公式  $\varphi$  的模型  
 model of mathematical theory 数学理论模型  
 model of set theory 集合论模型  
 model of study for JENG 经解模式  
 model of symbolic logic 符号逻辑的模型  
 model on single population growth 单总体增长模型  
 model order reduction 模型阶归约  
 model parameter 模型参数  
 model predictive control 模型预测控制  
 model problem 模型问题  
 model quantum field theory 模型量子场论  
 model reduction 模型归约  
 model reduction method 模型降阶法 \*

model reference adaptive controller 模型参考自适应控制器  
 model reference adaptive system 模型参考适应系统 \*  
 model representation 模型表示  
 model simplification 模型简化  
 models of formula set  $\Phi$  公式集合  $\Phi$  的模型  
 models of social evolution 社会发展模型  
 models of societies 社会学模型  
 model statement 模型语句  
 model structure 模型构造  
 model-theoretic algebra 模型论代数  
 model-theoretic approach 模型论方法, 模型理论方法  
 model-theoretic forcing 模型论力迫  
 model theory 模型论 \*, 模型理论  
 mode name 方式名  
 mode number 模数  
 mode of binomial distribution 二项分布的方式  
 mode of motion 运动方式  
 mode of oscillation 振荡方式  
 mode of random variable 随机变量的众数  
 mode of vibration 振动方式  
 moderately asymmetrical distribution 微偏分布, 微不对称分布  
 modern algebra 近世代数[学]  
 modern analysis 近世分析[学]  
 modern control theory 现代控制理论 \*  
 modern geometry 近世几何[学]  
 mode specifier 方式分类符, 方式区分符  
 mode [statistics] 众数[统计]  
 modification 修正, 修改, 调整  
 modification of process 过程的修正 \*  
 modified Bessel function 修正贝塞尔函数  
 modified Bessel function of the first kind 变形第一类贝塞尔函数 \*  
 modified Bessel function of the second kind 变形第二类贝塞尔函数 \*  
 modified Bessel function of the third kind 变形第三类贝塞尔函数 \*

modified biharmonic equation 改进的双谐波方程, 修正双调和方程  
 modified chi square minimum method 修正最小  $\chi^2$  法  
 modified chi-square variable 修正  $\chi^2$  变量  
 modified dual 改变的对偶  
 modified equation 修改的方程  
 modified equation technique 改进方程技术  
 modified Euler method 变形欧拉法 \*  
 modified Euler scheme 改进的欧拉模式  
 modified Fibonacci search 修改黄金分割搜索  
 modified formula 修正公式  
 modified gradient projection method 修正梯度投影法 \*  
 modified group ring 修正群环  
 modified leap-frog method 修正跳步法  
 modified least square method 修正最小二乘法  
 modified Mathieu equation 变形马蒂厄方程 \*  
 modified Mathieu function 变形马蒂厄函数 \*  
 modified Mathieu function of the first kind 变形第一类马蒂厄函数 \*  
 modified Mathieu function of the second kind 变形第二类马蒂厄函数 \*  
 modified Mathieu function of the third kind 变形第三类马蒂厄函数 \*  
 modified Mellin transform 修正梅林变换  
 modified Newton method 变形牛顿法 \*, 修正牛顿法  
 modified objective function 修改的目标函数  
 modified primal 改变的原来问题  
 modified secant method 改进的正割法  
 modified steepest ascent 修改的最陡上升  
 modified successive overrelaxation method (modified S. O. M) 修正逐次超松弛法

- modify 改变,修改  
 mod  $p$  isomorphism mod  $p$  同构  
 modular ①模的 ②模数的  
 modular Abelian function 阿贝尔模函数  
 modular algebra 模数代数  
 modular algorithm 模算法  
 modular angle 模角  
 modular arithmetic 模算术  
 modular automorphism 模自同构  
 modular character 模特征[标]\*  
 modular constant 模常数  
 modular curve 模曲线\*  
 modular equation 模方程  
 modular field 模域  
 modular form 模形式\*  
 modular form of half-integer weight 半整数权模形式\*  
 modular function 模函数\*(左右哈尔测度间的一个联系函数)  
 modular functional 模泛函  
 modular function theory 模函数论  
 modular group 模群\*  
 modular ideal 模理想  
 modular invariant 模不变式  
 modularized polynomial transformation 模块化多项式变换  
 modularized program 模块化程序  
 modular lattice 模格\*  
 modular law 模律  
 modular Lie algebra 模李代数\*  
 modular majorant 模强函数  
 modular matrix 模矩阵  
 modular model 模块模型  
 modular multiplication 模乘法  
 modular operator 模算子  
 modular representation 模表示\*  
 modular resolution 模分解  
 modular ring 模环  
 modular semi-ordered linear spaces 模半序线性空间  
 modular space 模空间  
 modular structure 模块结构  
 modular substitution 模变换,模代换  
 modular surface 模面  
 modular theory 模理论  
 modular transformation 模变换  
 modulated 已调[制]的,被调的  
 modulated signal 已调信号  
 modulating 调制的  
 modulating frequency 调制频率  
 modulating functions 模式函数  
 modulation/demodulation method 调制/解调方法  
 modulation 调幅  
 modulation coding system 调制编码系统\*  
 modulation index 调制指数  
 modulation transfer function 调制传递函数  
 module ①模\* ②加法群  
 module check 模数校验  
 module declaration 模块说明  
 module element 模元素  
 module endomorphism 模自同态  
 module endomorphism ring 模自同态环  
 module homomorphism 模同态\*  
 module isomorphism 模同构\*  
 module object 模对象  
 module of a family of curves 曲线族的模  
 module of  $A$ -homomorphisms  $A$  同态模  
 module of boundaries 边界模  
 module of coboundaries 上边缘模  
 module of cocycles 上循环模  
 module of constant rank 常数秩模\*  
 module of cycles 循环模  
 module of differentials 微分模\*  
 module of ellipticity 椭圆性模\*  
 module of homomorphisms 同态模  
 module of quotients 商模  
 module on a locally compact group 局部紧群的模  
 module over  $A$   $A$  上的模  
 module over an associative algebra 结合代数上的模  
 module representation 模表示  
 module systems 模系  
 module theory 模论\*,模理论  
 module with operator domain  $A$  算子域

A 上的模

moduli 模,模数

moduli of a Riemann surface 黎曼曲面的[参]模

moduli problem [参]模问题

moduli space 参模空间

moduli variety 模簇

modulo 模,模数

modulo  $N$  check 模  $N$  校验

modulo  $N$  residue 模  $N$  的余

modulo rho-homology group 模  $\rho$  同调群

modulo  $\rho$ -homology group 模  $\rho$  同调群 \*

modulus 模 \*, 模数 \*

modulus of a family of curves 曲线族的模

modulus of an annulus 圆环的模

modulus of an automorphism 自同构的模

modulus of an elliptic integral 椭圆积分[的]模数 \*

modulus of complex number 复数的模

modulus of congruence 同余模

modulus of continuity 连续[性]模 \*

modulus of conversion 转换模

modulus of convexity 凸性模 \*

modulus of elliptic function 椭圆函数的模

modulus of elliptic integral 椭圆积分的模

modulus of logarithm 对数的模

modulus of numbers 整数的模

modulus of periodicity 周期的模

modulus of ray class group 束类群的模 \*

modulus of regularity 正则模

modulus of ring 环的模

modulus principle 模原理

modulus theory 模论,模理论

modus ponendo tollens 用肯定来否定式,取拒式

modus ponens 肯定前件的假言推理,取式,假言推理

modus tollendo ponens 用否定来肯定

式,拒取式

Mohism 墨家学派

Moishezon space Moishezon 空间

mol 摩尔,克分子,克分子量

molding surface 陶形曲面

mole (mol, SI unit, substance) 摩尔(国际单位制,物质)

molecular 分子的,克分子的

molecular biology 分子生物学

molecular genetics 分子遗传学

molecular physics 分子物理学

molecular proposition 分子命题

molecule 分子

mole fraction 克分子分数

mollifier 光滑化算子 \*

Mollweide's equations 摩尔魏特方程

moment 矩 \*

moment axis 力矩轴,转轴

moment classify 力矩分类

moment coefficient 动差系数,转矩系数

moment couple 力偶矩

moment equation 力矩方程

moment estimate 矩法估计 \*

moment estimator 矩法估计量

moment feature space 力矩特征空间

moment function 矩函数

moment generating 力矩生成

moment generating function 矩母函数 \*, 矩量母函数,矩量生成函数

moment invariant 力矩不变式

moment matrix 矩量矩阵

moment method 矩量法 \*

moment method of estimation 矩量估计法

moment of a family of curves 曲线族的矩

moment of area 面积矩

moment of a vector 向量矩

moment of force 力矩

moment of inertia 惯性矩

moment of probability distribution 概率分布矩

moment of volume 体积矩

moment optimal problem 矩最优问题

moment problem 矩问题  
 moments 矩  
 moment sequence 矩量序列  
 moments of generalized random process  
 广义随机过程的矩  
 moment tensor 力矩张量  
 moment theory 力矩理论  
 momentum 动量  
 momentum distribution function 动量分  
 布函数  
 momentum equation 动量方程  
 momentum moment 动量矩  
 momentum operator 动量算子 \*  
 momentum principle 动量原理  
 momentum representation 动量表示  
 momentum transfer 动量传递  
 momentum wave function 动量波函数  
 moment value estimation 力矩估值  
 monad 一元, 一元组  
 monad category 单子范畴  
 monadic 一元的  
 monadic Boolean operation 一元布尔运  
 算  
 monadic Boolean operator 一元布尔运算  
 monadic logic 一元逻辑  
 monadic operation 单值运算  
 monadic operator 一元算子  
 monadic recursive schema 一元递归模式  
 monadic second-order formula 一元二阶  
 公式  
 monadic second-order theory 一元二阶  
 理论  
 monadic sentence 单元命题  
 monendomorphism 单一自同态  
 money value index 价值指数  
 Monge-Ampère equation 蒙日-安培方  
 程 \*  
 Monge axis 蒙日轴 \*  
 Monge cone 蒙日锥 \*  
 Monge curve 蒙日曲线 \*  
 Monge equation 蒙日方程 \*  
 Monge pencil 蒙日束 \*  
 Monge's equation 蒙日方程  
 monic equation 首一方程

monic polynomial 首一多项式 \*, 首项  
 系数为 1 的多项式  
 monitor program 监控程序  
 monoboard microcomputer 单板微型计  
 算机  
 monochroic 单色的  
 monochromatic light 单色光  
 monoclinic system 单斜晶系  
 monocoque cylinders 硬壳圆柱体  
 monocyclic 单循环的  
 monodic predicate calculus 一元谓词演  
 算  
 monodrome function 单值函数  
 monodromic group 单值群  
 monodromy 单值[性] \*  
 monodromy group 单值群 \*  
 monodromy matrix 单值矩阵  
 monodromy operator 单值算子  
 monodromy theorem 单值[性]定理 \*  
 monodromy transformation 单值变换  
 monogamy 一一对应, 一对一  
 monogeneity set 单演集  
 monogenic 单演 \*, 单演的  
 monogenic analytic function 单演解析函  
 数  
 monogenic function 单演函数 \*  
 monogenic semi-group 单演半群  
 monoid 么半群 \*, 独异点  
 monoidal category 独异范畴  
 monoidal dilatation 单项变换  
 monoidal transformation 单项变换 \*  
 monoid-closure 独异点闭包  
 monoid curve 独异点曲线  
 monoid surface 独异点曲面  
 monolayer 单层  
 monoliphic 单块的  
 monoliphic group 单块群  
 monolithic 单块的  
 monolithic group 单块群  
 monomial 单项式 \*, 单项的  
 monomial category 单项组范畴  
 monomial expression 单项式  
 monomial group 单项群  
 monomial matrix 单项矩阵 \*, 单项阵

monomial module 单项模  
 monomial representation 单项表示 \*  
 monomial submodule 单项子模  
 monomial surd 单项不尽根  
 monomial transform 单项变换  
 monomorphic endomorphism 单一自同态  
 monomorphic mapping 单一同态映射  
 monomorphism 单态射 \*, 单[一]同态, 单射  
 mono-observation 单项观察  
 monopresheaf 单一预层  
 monospline 单项样条 \*  
 monosplines 单项样条函数  
 monostability 单稳态  
 monostable 单稳态的  
 monosubcategory 单一子范畴  
 monosystem 单系  
 monothetic 单一生成的 \*, 单生的  
 monothetic group 单生群  
 monothetic semigroups 单生半群  
 monotone 单调[的]  
 monotone Boolean function 单调布尔函数  
 monotone class 单调类 \*  
 monotone control function 单调控制函数  
 monotone convergence theorem 单调收敛定理 \*  
 monotone decreasing 单调递减  
 monotone decreasing function 单调递减函数  
 monotone decreasing set function 单调递减集[合]函数  
 monotone difference scheme 单调差分格式 \*  
 monotone function 单调函数 \*  
 monotone increasing 单调递增  
 monotone increasing convex function 单调递增凸函数  
 monotone increasing function 单调递增函数  
 monotone increasing sequence 单调递增序列

monotone increasing set function 单调递增集[合]函数  
 monotone interval function 单调区间函数  
 monotone likelihood ratio 单调似然比 \*  
 monotone mapping 单调映射  
 monotone matrix 单调矩阵  
 monotone method 单调方法  
 monotone nondecreasing 单调非减  
 monotone non-decreasing function 单调非减函数  
 monotone norm 单调范数  
 monotone operator 单调算子 \* 又称“单调映射(monotone mapping)”。  
 monotone semi-norm 单调半范数  
 monotone sequence 单调序列  
 monotone sequence of numbers 单调数列  
 monotone sequence of sets 单调集[合]序列  
 monotone set functions 单调集函数  
 monotone variational inequality 单调变分不等式  
 monotonically decreasing function 单调减量函数  
 monotonically decreasing sequence 单调递减序列  
 monotonically increasing function 单调增量函数  
 monotonically increasing sequence 单调递增序列  
 monotonic convergence 单调收敛  
 monotonic decreasing quantity 单调减量  
 monotonic filter 单调滤波器  
 monotonic function 单调函数  
 monotonic increasing quantity 单调增量  
 monotonicity 单调性  
 monotonicity of the norm 范数的单调性  
 monotonicity preserving difference scheme 保单调差分格式 \*  
 monotonicity principle 单调性原理  
 monotonic operator 单调算子  
 monotonic performance 单调性能  
 monotonic reasoning 单调推理  
 monotonic sequence 单调序列

- monotonic series 单调级数  
 monotonic set 单调集[合]  
 monotonic variable 单调变量  
 monotonize 单调化  
 monotony 单调,一致  
 monotropic function 单值函数  
 monster group 大魔群 \*  
 Monte Carlo estimator 蒙特卡罗估计 \*  
 Monte Carlo method 蒙特卡罗方法 \*  
 又称“统计试验方法 (statistical testing method)”。  
 Monte Carlo method of quadrature 蒙特卡罗求积方法  
 Monte Carlo program 蒙特卡罗规划  
 Monte Carlo study of small natural population 小自然总体蒙特卡罗研究  
 Montel space 蒙泰尔空间 \* 简称“M空间((M)-space)”。  
 Montel theorem 蒙泰尔定理  
 Montgomery formula 蒙哥马利公式  
 Mood-Brown median test 穆德-布朗中位数检验  
 moods of the syllogism 三段论底式  
 Moody's bond yield 穆迪债券收益率  
 Mood's test of variance 穆德方差检验  
 Moore bound 穆尔边界  
 Moore graph 穆尔图  
 Moore method 穆尔法  
 Moore-Penrose generalized inverse 穆尔-彭罗斯广义逆  
 Moore-Penrose inverse 穆尔-彭罗斯逆  
 Moore space 穆尔空间  
 Moore's method 穆尔法  
 Moran's test statistic 摩兰检验统计量  
 Mordell conjecture 莫德尔猜想  
 Mordell's conjecture 莫德尔猜想  
 Mordell-Weil group 莫德尔-韦伊群 \*  
 Mordell-Weil theorem 莫德尔-韦伊定理  
 more informative 更富有信息  
 Morera theorem 莫累拉定理  
 Morgenstern distributions 摩根斯特恩分布  
 Morita contexts 森田六元组 \*  
 Morita duality 森田对偶  
 Morita equivalence 森田等价  
 Morita similar 森田相似  
 Morita similar of rings 环的森田相似 \*  
 Morley theorem 莫利定理 \*  
 morphic function 形态函数  
 morphism 态射 \*, 射  
 morphism of algebraic groups 有理同态 \*  
 morphism of complexes 链映射 \*, 复态射  
 morphism of finite type 有限型态射 \*  
 morphism of schemes 概形态射 \*, 概型的态射  
 morphism of sheaves 层态射 \*  
 morphism of varieties 簇态射 \*  
 morphological 射学的  
 morphology 射学  
 morphotropism 趋形  
 Morse code 莫尔斯码 \*  
 Morse distribution 莫尔斯分布  
 Morse function 莫尔斯函数  
 Morse inequalities 莫尔斯不等式  
 Morse index 莫尔斯指数  
 Morse index theorem 莫尔斯指标定理  
 Morse inequality 莫尔斯不等式  
 Morse lemma 莫尔斯引理  
 Morse-Smale diffeomorphism 莫尔斯-斯梅尔微分同胚 \*  
 Morse-Smale dynamical system 莫尔斯-斯梅尔动力系统  
 Morse-Smale system 莫尔斯-斯梅尔系统 \*  
 Morse-Smale vector field 莫尔斯-斯梅尔向量场 \*  
 Morse surgery 莫尔斯割补术  
 Morse theory 莫尔斯理论 \*  
 Moscow Mathematical Institute 莫斯科数学研究所  
 Moscow Mathematical Society 莫斯科数学会  
 Moscow school 莫斯科学派  
 most powerful 最大功效的  
 most powerful test 最大功效检验 \*, 最大功效检定



most probable 最可能的  
 most probable error 最概差,最可能的误差  
 most probable value 最可能值  
 most significant address bit 最高有效地址位  
 most significant byte 最高有效字节  
 most significant digit 最高[数]位,最左[数]位  
 most significant end 最高端,最前端  
 most significant word 最高有效字  
 most stringent level alpha test 最紧迫  $\alpha$  水平检定,最紧迫  $\alpha$  水平检验  
 most stringent test 最严紧检验\*,最紧迫检验,最紧迫检定  
 motion 运动  
 motion algorithm 运动算法  
 motion equations 运动方程  
 motion estimation 运动估算  
 motion in a space 空间中的运动  
 motionless 不动的,固定的  
 motion of rigid bodies 刚体运动  
 motion of rocket 火箭运动  
 motion stabilization 运动稳定性  
 motion vector 运动向量  
 Moufang loop 穆方么拟群  
 moulding surface 模型曲面  
 mound-shaped curve 丘形曲线  
 mountain pass lemma 山路引理\*  
 movability 流动性  
 movable branch point 可移分枝点  
 movable essential singularity 可移本性奇点  
 movable singularity 可移奇点  
 movable singular point 流动奇点\*  
 movable transcendental singularity 可移超越奇点  
 move 步,移步  
 movement 运动  
 moving average 移动平均  
 moving average method 移动平均法  
 moving-average model 滑动平均模型\*  
 moving average process 称动平均过程  
 moving axis 动轴

moving boundary problem 移动边界问题  
 moving coordinates 活动坐标  
 moving coordinate system 活动坐标系  
 moving electrons 运动电子  
 moving finite element equation 移动有限元方程  
 moving finite element method 移动有限元法  
 moving frame 活动标架\*  
 moving-frame method 活动标架方法  
 moving frame of a curve 曲线的活动标架  
 moving frame on a surface 曲面上的活动标架  
 moving half-lines 活动射线,活动半[直]线  
 moving heat source 运动的热源  
 moving lemma 活动引理  
 moving mesh partial differential equation 可动网格偏微分方程  
 moving  $n$ -hedron of a curve 曲线的活动  $n$  面体  
 moving pressure pulse 运动冲击压力  
 moving singularity 可去奇点  
 moving trihedral 活动三面形\*,流动三面形,动标三面形  
 moving weighted average method 移动加权平均法  
 $m$ -paracompact  $m$  仿紧  
 M. Riesz convexity theorem M. 里斯凸性定理  
 M space M 空间  
 $m$ -splines  $m$  次样条函数  
 $\mu$ -absolutely continuous  $\mu$  绝对连续的  
 $\mu$ -almost everywhere  $\mu$  几乎处处\*  
 $\mu$ -conformal function  $\mu$  保角函数  
 $\mu$ -conformal mapping  $\mu$  保角映射  
 Müller method 米勒方法\*(又称“抛物线法”)  
 multi-address 多地址  
 multi-address code 多地址码  
 multiaddressing 多重寻址  
 multi-address instruction 多地址指令  
 multi-address order code 多地址指令码

multi-algebra 多重代数  
 multi-analysis 多元分析  
 multi-angular 多角的  
 multi-axis 多轴  
 multi-body dynamics 多体动力学  
 multi-body matrix element 多体矩阵元素  
 multi-body system 多体系统  
 multibyte data 多字节数据  
 multi-channel 多信道的, 多路的  
 multi-channel digital signal 多通道数字信号  
 multi-circular 多圆的  
 multicollinearity 多重共线性 \*  
 multicommodity flow 多种物质流  
 multicommodity network flow 多种物质网络流, 多物网络流  
 multicomplex function theory 多复变函数论  
 multicomponent 多组元的  
 multi-connected domain 多连接域  
 multi-connected ring 多连接环  
 multicontact 多接触的  
 multicriteria ①多指标 \* ②多对策  
 multicriteria dynamic programming 多指标动态规划 \*  
 multi-criterion problem 多准则问题  
 multicycle 多循环的  
 multidecision game 多步判决对策  
 multi-decision-making 多决策  
 multideestination routing 多目标路径选择  
 multidigit shifting 多位移位  
 multidimension 多维  
 multidimensional 多维的  
 multidimensional allocation 多维分布  
 multidimensional array 多维数组  
 multidimensional characteristic function 多元特征函数  
 multidimensional convolution 多维卷积  
 multi-dimensional distribution 多维分布  
 multidimensional graph 多维图形  
 multidimensional hypergeometric 多维超几何的

multidimensional image 多维图像  
 multidimensional initial-bound 多维初始界  
 multidimensional integrals 多维积分  
 multi-dimensional knot 多维纽结  
 multidimensional language 多维语言  
 multidimensional model 多维模型  
 multidimensional network 多维网络  
 multidimensional normal 多维正规的  
 multidimensional normal distribution 多维正态分布  
 multidimensional quadrature formula 多维求积公式  
 multidimensional splines 多维样条函数  
 multi-dimensional statistical analysis 多维统计分析  
 multidimensional system 多维系统 \*  
 multi-dimensional variational problem 多维变分问题  
 multidimension Fourier transform 多维傅里叶变换  
 multidimension Turing machine 多维图灵机  
 multi-domain 多域, 多畴  
 multidrop 多点(网络)  
 multiextremal optimization 多极值优化  
 multi-extremum problem 多极值问题  
 multifoil 多叶形  
 multi-fold 多倍的, 多重的  
 multiform function 多值函数  
 multifunction 多值函数  
 multi-function space 多值函数空间  
 multifunctors 多重函子  
 multigeneration moment estimator method 多代矩估计方法 \*  
 multigraph 重图 \*, 多重图  
 multi-grid 多重网格 \*  
 multigrid algorithm 多重网格算法  
 multigrid calculation method 多重网格计算方法  
 multi-grid method 多重网格法 \*  
 multi-group approximation 多群近似法  
 multigroup Monte Carlo method 多群蒙特卡罗方法 \*

multiharmonic equation 重调和方程  
 multi-harmonic function 多重调和函数  
 multihead Turing machine 多头图灵机  
 multi-index 多重指标  
 multi-indexed process 多指标过程 \*  
 multi-input multi-output system 多输入多输出系统  
 multi-Jacobian method 多雅可比法  
 multilated distribution 多重分布  
 multi-length 多倍长  
 multi-length working 多倍长工作单元  
 multilevel 多水平  
 multilevel address 多级地址  
 multilevel approach 多水平法  
 multilevel continue sampling 多级连续抽样  
 multilevel control 多级控制 \*  
 multilevel difference equations 多层差分方程  
 multilevel difference scheme 多层差分格式  
 multilevel method 多层方法 \*  
 multilevel scheme 多层格式 \*  
 multilevel system 多级系统 \*  
 multilevel system theory 多级[层]系统理论  
 multilinear 多线性的  
 multilinear algebra 多重线性代数 \*  
 multilinear form 多重线性型 \*, 多重线性形式  
 multilinear function 多重线性函数  
 multilinear functional 多重线性泛函 \*  
 multilinear mapping 多重线性映射 \*  
 multilinear operator 多重线性算子 \*  
 multilink 多级链路  
 multilinked 多连接的  
 multilinked structures 多连接的结构  
 multiloop 多回路的, 多环的  
 multiloop control 多回路控制  
 multimedia 多媒体  
 multi-mesh 多重网格  
 multimodal 多峰的  
 multimodal distribution 多峰分布 \*, 多重模态分布

multimodality 多峰性  
 multimodal parameter-identification 多峰参数辨识  
 multimode 多模, 多态  
 multinomial 多项式  
 multinomial coefficient 多项式系数  
 multinomial distribution 多项分布 \*  
 multinomial expansion 多项展开式  
 multinomial process 多项式过程  
 multinomial projection 多项式投影  
 multinomial theorem 多项式定理  
 multinomial with integer value 整值多项式  
 multiobjective convex programming 多目标凸规划 \*  
 multiobjective fractional programming 多目标分式规划 \*  
 multiobjective interactive programming 多目标交互规划  
 multiobjective interactive programming method 多目标交互规划方法 \*  
 multiobjective linear programming 多目标线性规划 \*  
 multiobjective non-linear programming 多目标非线性规划 \*  
 multiobjective optimization 多目标最优化 \*  
 multi-operator group 多算子群  
 multi-order pole 多阶极点  
 multi-parameter control 多参数控制  
 multi-parameter regulation 多参数调整  
 multi-parameter system 多参数系统  
 multi-parametric process 多参数过程 \*  
 multipath 多路径的, 多通路的  
 multiperfect number 多完全数  
 multiperiodic 多周期的  
 multi-person games 多人对策 \*  
 multi-phase algorithm 多相算法, 多阶段算法  
 multi-phase flow 多相流  
 multi-phase sampling 多相抽样法  
 multiplanar coordinates 多面坐标  
 multiple ①倍数 \*, 倍式 \* ②多重  
 multiple access channel 多接入信道 \*,

多存取信道

multiple-address instruction 多地址指令

multiple-address space 多重地址空间

multiple angles 倍角

multiple arcs 多重弧

multiple arithmetic 多重运算

multiple association 复结合,复相联

multiple attribute decision making method  
多属性决策方法

multiple attributive classification 多属性  
分类

multiple attributive decision making  
method 多属性决定方法

multiple byte instruction 多字节指令

multiple chain 多重链

multiple chain condition 多重链条件

multiple characteristics 多重特征 \*

multiple characteristic sheets 多重特征  
[曲面]叶

multiple character set 复式字符组

multiple circuit 多重围道

multiple coefficient of correlation 多重相  
关系数

multiple coincidence 多次重合

multiple combinations 重复组合

multiple comparison 多重比较 \*

multiple complexes 多重复形

multiple contingency 复列联

multiple correlation 复相关 \*, 多重相关

multiple correlation coefficient 复相关系  
数 \*, 多重相关系数

multiple correlation ratio 复相关比, 多  
重相关比

multiple covariant 多重共变式

multiple criteria decision 多重判据

multiple criteria decision making 多目标  
决策 \*

multiple-criteria optimization 多判据优  
化

multiple curve 多重点曲线

multiple decision rules 多重判定规则

multiple degrees of freedom 多自由度

multiple deviation 多重偏差

multiple divisor 重因式

multiple domain 多域,多范围,多畴

multiple edges 重边 \*, 多重棱

multiple eigenvalues 多重本征值, 多重  
特征值

multiple-entry system 多输入系统

multiple error 多级误差

multiple estimation 复合估计

multiple factor 多重因子

multiple factor theory 多[重]因子理论

multiple feature pattern ①多特征图形  
②多特征结构

multiple finite transforms 多重有限变换  
式

multiple Fourier series 多重傅里叶级  
数 \*

multiple Fourier transforms 多重傅里叶  
变换

multiple frequencies 复频率, 多倍频

multiple frequency table 复频率表

multiple gems 多重亏格

multiple hypergeometric distribution 多  
维超几何分布

multiple ideal 多重理想

multiple induction loop 多次归纳循环

multiple inputs 多端输入

multiple instruction-multiple data stream  
多指令-多数据流

multiple instruction-single data stream 多  
指令-单数据流

multiple integral 多重积分 \*

multiple integration method 多重积分法

multiple interpolation 多重插值

multiple isomorphism 同态

multiple language 复式语言, 广适语言

multiple level subroutine call 多级子程  
序调用

multiple limit-cycle 多重极限环 \*

multiple limits 多重极限

multiple linear regression 多重线性回归

multiple lines 多重线

multiple mathematical inductions 多重数  
学归纳法

multiple normal correlation ①多重正态  
相关 ②复正态相关

multiple numbers 重数  
multiple numerical integration 多重数值积分 \*  
multiple objective optimization 多目标[函数]优化  
multiple objective programming 多目标规划 \*  
multiple objectives 多重目标函数  
multiple-order 多级[的], 多阶[的]  
multiple-order pole 多阶极点  
multiple output logic circuit 多输出逻辑电路  
multiple-parameter 多参数  
multiple periodic 多周期的  
multiple periodicity 多重周期  
multiple permutations 重复排列  
multiple permute 重复排列  
multiple phase flowing 多相流  
multiple plane 多重平面  
multiple point 重点 \*, 多重点  
multiple power series 多重幂级数 \*  
multiple precision 多[倍]精度  
multiple precision arithmetic 多精度运算, 多精度算术  
multiple precision evaluation 多精度评价, 多精度计值  
multiple precision number 多精度数  
multiple processing 多重处理  
multiple production 多次生产  
multiple random variables 多维随机变量  
multiple-range tests 多范围检验法  
multiple ratio 多重比  
multiple recursion 多重递归  
multiple regression 多重回归  
multiple regression analysis 多重回归分析  
multiple regression function 多重回归函数  
multiple root 重根 \*  
multiple sample plan 多重抽样方案  
multiple sampling inspection 多次抽检 \*, 多次抽样检查, 多次抽样检验  
multiple scale method 多重尺度法  
multiple scale problem 多重尺度问题 \*

multiple selection 多次选择  
multiple sequence 多重序列  
multiple sequence operation 多序操作  
multiple series 多重级数 \*  
multiple shooting method 多重打靶法 \*  
multiple solution 多重解  
multiple source 多信源 \*  
multiple stage sampling 多阶段抽样法  
multiple statistical decision theory 多重统计决定理论  
multiple stratification 多层化  
multiple sum 多重和  
multiple symbol encoding 多重符号编码  
multiple system 并联式, 复式  
multiple tangent 多重切线  
multiple time-series 多重时间[序]列  
multiple transform 多重变换  
multiple value 重值 \*, 多值  
multiple valued 多值的  
multiple-valued analytic function 多值解析函数  
multiple valued complex functions 多值复函数  
multiple valued function 多值函数 \*  
multiple-value logic 多值逻辑 \*  
multiple word instruction 多字指令  
multiple zero points 多重零点  
multiplicand 被乘数 \*  
multiplicand-divisor register 乘除寄存器  
multiplication 乘法 \*  
multiplication algebra 乘法代数  
multiplication algebras of matrix [矩]阵的乘法代数  
multiplication array 乘法阵列  
multiplication by constants 乘以常数  
multiplication by variables 乘以变数  
multiplication constant 乘法常数  
multiplication constants of an algebra 代数的乘法常数  
multiplication cross 叉乘  
multiplication extrapolation method 积性外推法  
multiplication factor 倍增因数  
multiplication of determinants 行列式乘

- 法
- multiplication of matrices 矩阵的乘法
- multiplication of neutrons 中子的增值
- multiplication of polynomials 多项式乘法
- multiplication of probabilities 概率乘法
- multiplication of vectors 向量乘法
- multiplication operator 乘法算子
- multiplication principle 乘法原则
- multiplication ring 乘环
- multiplication routine 乘法程序
- multiplication table 乘法表
- multiplication theorem 乘法定理
- multiplication time 乘法时间
- multiplicative 乘性[的]\*
- multiplicative Abelian group 乘法阿贝尔群, 乘法交换群
- multiplicative-additional sampling technique 乘加抽样方法\*
- multiplicative arithmetic function 乘性算术函数
- multiplicative automorphic function 积性自守函数
- multiplicative axiom 乘法公理
- multiplicative category 乘法范畴
- multiplicative characters 乘法特征标
- multiplicative congruence 乘性同余\*
- multiplicative congruence relation 乘法同余关系
- multiplicative congruential method 乘同余方法\*
- multiplicative ergodic theorem 乘性遍历定理
- multiplicative function 乘性函数\*, 积性函数
- multiplicative functional 乘性泛函, 积性泛函
- multiplicative group 乘法群\*
- multiplicative group of a field 域的乘法群
- multiplicative homomorphic system 乘法同态系统
- multiplicative identity 乘法单位
- multiplicative integral 乘法积分
- multiplicative inverse 乘法逆元素
- multiplicative inverse eigenvalue problem 乘法逆特征值问题
- multiplicative lattice 乘格
- multiplicative linear functional 乘性线性泛函\*, 积性线性泛函
- multiplicatively closed 乘法封闭的
- multiplicatively closed set 积闭集
- multiplicatively positive functional 乘法正泛函
- multiplicative measure 乘法测度
- multiplicative number theory 乘性数论\*, 乘法数论
- multiplicative object 乘法对象
- multiplicative partition 乘法分拆
- multiplicative positive generalized function 乘法正广义函数
- multiplicative positivity 乘法正性
- multiplicative process 繁殖过程
- multiplicative property 乘法性质
- multiplicative quadratic form 乘性二次型\*
- multiplicative reduction 乘性约化\*
- multiplicative sampling technique 乘抽样方法\*
- multiplicative semigroup 乘法半群
- multiplicative sequence 乘性序列\*
- multiplicative subset 乘性子集\*
- multiplicative system 乘法系统, 繁殖系统
- multiplicative valuation 乘法赋值
- multiplicative variation 乘差分
- multiplicator 乘数\*, 乘子
- multiplicator of a linear substitution 线性代换的乘子
- multiplicator positive generalized function 乘法正广义函数
- multiplicatrix curve 倍积曲线
- multiplicity [相]重数, 相重性
- multiplicity function 重度函数
- multiplicity of a module 模的重数
- multiplicity of a singular point 奇点的重数
- multiplicity of a tangent 切线的重数\*

**multiplicity of a weight** 权的重数  
**multiplicity of conjugate point** 共轭点的重数  
**multiplicity of eigenvalue** 本征值的重数, 特征值的重数  
**multiplicity of intersections** 交点重数  
**multiplicity of local ring** 局部环的重数  
**multiplicity of poles** 极点的重数, 极点的阶  
**multiplicity of root** 根的重数 \*  
**multiplicity of zero** 零点的重数, 零点的阶  
**multiplier** 乘数, 乘式, 乘子, 乘法器  
**multiplier algebra** 乘子代数  
**multiplier algebra for a basis** 基的乘子代数  
**multiplier factor** 乘数因子, 乘数因式  
**multiplier group** 乘子群  
**multiplier method** 乘数方法, 乘子法  
**multiplier of a linear substitution** 线性代换的乘子  
**multiplier of an element** 元素的乘子  
**multiplier of a space** 空间的乘子  
**multiplier of cyclic difference set** 循环差集乘子 \*  
**multiplier rule** 乘数法则  
**multipliers** 乘子  
**multiplier scaling** 乘数标量  
**multiplier theory** 乘子理论  
**multiply** 乘 \*, 倍增, 扩大  
**multiply column by column** 逐列相乘  
**multiply connected** 多连通[的] \*  
**multiply connected body** 多连通体  
**multiply connected domain** 多连通[区]域 \*  
**multiply connected region** 多连通区域  
**multiply connected space** 多连通空间  
**multiply connected surface** 多连通面  
**multiplying** 乘法运算  
**multiplying constant** 常倍数  
**multiplying operator** 乘法算子  
**multiplying order** 乘法指令  
**multiply input and output system** 多输入多输出系统

**multiply periodic** 多周期的  
**multiply periodic motion** 多重周期运动  
**multiply transitive** 多重可迁的, 多重可递的  
**multiply transitive finite group** 多重传递有限群, 多重可迁有限群  
**multiply transitive group** 多重可迁群  
**multiply transitive infinite group** 多重传递无限群, 多重可迁无限群  
**multipoint boundary value** 多点边界值  
**multipoint boundary value problem** 多点边界值问题  
**multipoint connection** 多点连接  
**multipoint Padé approximation** 多点帕德逼近 \*  
**multi-point tensor field** 多重点张量场  
**multipolar** 多极的  
**multipolar coordinates** 多极坐标  
**multipole** 多极  
**multipole expansion** 多极展开式  
**multi-pole potential** 多极位势  
**multiprecision** 多[字长]精度 \*  
**multi-program** 多重程序  
**multi-programming** 多级程序设计  
**multiprojective space** 多重射影空间  
**multi-purpose** 多用途的, 通用的  
**multiqueue** 多重排队 \*  
**multi-region** 多[种]区域  
**multi-region problem** 多区域问题  
**multirelation** 多重关系  
**multi-resolution method** 多分辨率法  
**multi-response parameter estimation** 多响应参数估计  
**multisecant** [多]重割线  
**multisection method** 多分法  
**multisectorial model** 多扇形模型  
**multi-server system** 多台服务系统 \*  
**multi-sheeted region** 多叶区域  
**multistable configuration** 多重稳定组态  
**multistage** 多级的  
**multistage algorithm** 多级算法  
**multistage allocation process** 多阶段分配过程  
**multistage binary tree** 多级二叉树, 多级

## 二元树

multistage choice process 多级选择过程  
 multistage decision 多阶段决策  
 multistage decision process 多阶段决策过程 \* (又称“多级决策过程”)  
 multistage formula 多级公式  
 multistage game 多阶段对策 \*, 多步对策  
 multistage sampling 多级抽样 \*, 多级抽样法  
 multistandard 多标准  
 multistate reliability 多状态可靠性  
 multistep algorithm 多步算法  
 multistep backward difference 多级后向差分  
 multistep collocation 多级配置  
 multi-step control 多步控制  
 multistep method 多步法 \*  
 multisynthetic 多重综合的  
 multisystem 多系统  
 multi-tape Turing machine 多带图灵机  
 multi-terminal network 多端网络  
 multitrack Turing machine 多道图灵机  
 multi-tree 多树  
 multi-user 多用户, 多用户的  
 multi-user channel 多用户信道 \*  
 multi-user information theory 多用户信息论 \*  
 multivalence 多价  
 multivalency 多价  
 multivalent ①多价的 ②多叶的  
 multivalent function 多叶函数 \*  
 multivalent mapping 多叶映射  
 multivalue 多值  
 multivalued 多值的  
 multivalued accretive 多值增殖的  
 multivalued accretive operator 集值增生算子 \*  
 multivalued decision 多值判断  
 multivalued decision diagram 多值决策图  
 multivalued dependence 多值关系, 多值依赖  
 multivalued dependency 多值依赖性, 多

## 值相关

multivalued differential equation 多值微分方程  
 multi-valued displacement 多值位移  
 multivalued function 多值函数 \*  
 multivalued function mapping 集值函数映射 \*  
 multivalued logic 多值逻辑  
 multi-valued mapping 多值映射  
 multivaluedness 多值性  
 multi-valued representation 多值表示  
 multivalued switching theory 多值开关[理]论  
 multivaloe logic 多值逻辑 \*  
 multivalue method 多值法  
 multivariable 多变量的, 多变数的  
 multivariable adaptive control 多变量自适应控制  
 multivariable analysis 多变量分析  
 multivariable calculus 多变量微积分  
 multivariable control 多变量控制  
 multi-variable control system 多变量控制系统  
 multivariable distributed system 多变量分布式系统  
 multivariable finite element 多变量有限元  
 multivariable recursive interpolation methods 多变量递归内插法  
 multi-variable statistic reasoning 多元统计推断  
 multi-variable stochastic reasoning 多元随机推断  
 multivariable system 多变量系统 \* 又称“多输入多输出系统 (multi-input multi-output system, MIMO system)”。  
 multivariate 多变量, 多元  
 multivariate analysis 多元分析  
 multivariate analysis of variance 多元方差分析 \*  
 multivariate approximation 多元近似值, 多元近似法  
 multivariate autoregression-moving average 多元自回归移动平均



- multivariate B-spline 多元 B 样条  
 multivariate data 多元数据  
 multivariate discriminant analysis 多元判别分析  
 multivariate distribution 多元分布, 多维分布  
 multivariate function 多元函数, 多元功能  
 multivariate hypergeometric distribution 多元超几何分布 \*  
 multivariate independence problem 多元独立问题  
 multivariate interpolation 多元插值 \*, 多变元插值  
 multivariate linear model 多元线性模型 \*  
 multivariate method 多值法  
 multivariate normal distribution 多元正态分布 \*  
 multivariate Pade approximant 多元帕德逼近式  
 multivariate paired comparisons 多变配对比较  
 multivariate polynomial 多元多项式  
 multivariate population 多元总体 \*  
 multivariate regression analysis 多元回归分析  
 multivariate sample 多元样本 \*, 多变元样本  
 multivariate splines 多元样条函数  
 multivariate [statistical] analysis 多元 [统计] 分析 \*  
 multivariate statistical inference 多元统计推断  
 multivariate stepwise regressing 多元步进式回归  
 multivariate time series 多元时间序列 \*  
 multivariate variable 多元变量  
 multi-vector 多重向量  
 multivertex 多重顶点  
 multi-way channel 多路信道 \*  
 multi-way classification 多向分类, 多向分组  
 multiword addition 多字加  
 multiword direct addressing 多字直接寻址  
 multiword indexed addressing 多字变址寻址  
 multiword instruction 多字指令  
 mu-mapping  $\mu$  映射 \*  
 Mumford hypothesis 芒福德假设  
 Müntz theorem 明茨定理  
 mu-operator  $\mu$  算子 \*  
 mu-recursive function  $\mu$  递归函数  
 Murman-Cole scheme 穆曼-科尔格式 \*  
 mu-singular  $\mu$  奇异的  
 mu-singular function  $\mu$  奇异函数  
 mutual attraction 互相吸引  
 mutual-complementing code 互补码  
 mutual consistency 相互兼容, 相互一致  
 mutual consistency algorithm 相互一致算法  
 mutual correlation 互相关  
 mutual deviation 互变差  
 mutual division 辗转相除法, 欧几里得算法  
 mutual effect 互作用  
 mutual energy 互能量  
 mutual energy of signed measure 带号测度相互能量 [积分] \*  
 mutual exclusion 互斥  
 mutual exclusion algorithm 互斥算法  
 mutual exclusion object 互斥对象, 互斥目标  
 mutual exclusion problem 互斥问题  
 mutual exclusive algorithm 互斥算法  
 mutual implication 互蕴涵  
 mutual inductance 互感  
 mutual information 互信息 \*  
 mutual integral-differential operator 互积分微分算子  
 mutual interference 互相干扰  
 mutual kernels 互易核  
 mutually complementary 互余的  
 mutually conjugate 相互共轭的  
 mutually continuous 双向连续的  
 mutually disjoint 互不相交的  
 mutually disjoint family 互不相交族

mutually disjoint subsets 互不相交子集  
 mutually equiangular polygons 互等角多边形  
 mutually equilateral polygons 互等边多边形, 互等边多边形  
 mutually exciting point process 互激点过程 \*  
 mutually exclusive ①互不相交的 ②不相容的, 互斥的  
 mutually exclusive events 不相容事件 \*, 互斥事件  
 mutually exclusive sets 互斥集  
 mutually inverse 互逆的

mutually perpendicular lines 互相垂直线  
 mutually polar figures 互极图形  
 mutually prime 互素的, 两两互素  
 mutually-prime numbers 互素数  
 mutually separated sets 互相分离的集  
 mutually singular 互相奇异的 \*  
 mutually-singular measures 互相奇异测度  
 mutual near neighbo[u]r 相互近邻  
 mutual neighbo[u]rhood graph 相互邻域图  
 myria(-) ( $= 10^4$  万)  
 myriabit 万位

## N

nabla  $\nabla$ 算子, 倒三角算子, 微分算子  
 Nagata ring 永田环 \*, 弥永环  
 Nagel point Nagel 点  
 NAG LIBRARY NAG LIBRARY 数学及统计软件  
 Nair method 奈尔法  
 naive prediction 朴素推测法  
 naive set theory 朴素集合论 \*  
 Nakayama lemma 中山引理  
 name 名, 名称, 名字  
 name constant 名常数  
 named output file 命名输出文件  
 named user program 命名用户程序  
 name-form 命名式  
 name replacement 换名  
 NAND gate “与非”门  
 NAND operation “与非”运算  
 nano- ( $= 10^{-9}$ ) 毫微, 纤  
 nanosecond 毫微秒  
 Napierian base 自然对数的底  
 Napierian logarithms 自然对数, 纳皮尔对数  
 Napier number 纳皮尔数  
 Napier's equations 纳皮尔方程  
 Napier's logarithm (see Natural logarithm ln) 纳皮尔对数(自然对数)

nappe 叶  
 narrow band 窄[频]带  
 narrow-band channel 窄[频]带信道  
 narrow beam 窄束  
 narrower confidence interval 最小置信区间  
 narrow ideal class 狭义理想类 \*  
 narrow pulse 窄脉冲  
 narrow topology 狭义拓扑学  
 $n$ -ary  $n$ 元  
 $n$ -ary Boolean operation  $n$ 元布尔运算  
 $n$ -ary form  $n$ 元形式,  $n$ 元型  
 $n$ -ary operation  $n$ 元运算 \*  
 $n$ -ary predicate  $n$ 元谓词  
 $n$ -ary projective group  $n$ 元射影群  
 $n$ -ary relation  $n$ 元关系  
 $n$ -ary system  $n$ 元系  
 $n$ -ary tree  $n$ 叉树  
 Nash differential game 纳什差分对策  
 nat 奈特(一种度量信息的单位)  
 National Science Foundation 国家科学基金会 \*  
 natural 自然的  
 natural alignment diagram 自然列线图  
 natural angular frequency 固有角频率, 自然角频率

natural bases 自然基底  
 natural binary code 自然二进制码  
 natural boundary 自然边界  
 natural boundary conditions 自然边界条件  
 natural boundary of a function 函数的自然边界  
 natural circular frequency 自然圆频率, 自然周频  
 natural[componentwise] partial ordering 自然[按分量方式]偏序  
 natural constraint 自然约束 \*  
 natural conversion 自然变换, 自然换算  
 natural coordinate frame 自然标架  
 natural coordinates 自然坐标  
 natural coordinate system 自然坐标系  
 natural correspondence 自然对应  
 natural cosecant 余割真数  
 natural cosine 余弦真数  
 natural cotangent 余切真数  
 natural deduction 自然演绎[法]  
 natural deduction proof 自然演绎证明  
 natural deduction representation 自然演绎表示  
 natural deduction system 自然演绎系统  
 natural density 自然密度 \*  
 natural embedding 自然嵌入  
 natural equation 自然方程  
 natural equivalence 自然等价 \*  
 natural extension 自然扩张 \*  
 natural filtration 自然  $\sigma$  域流 \*  
 natural frame 自然标架  
 natural frequency 固有频率  
 natural function 自然函数  
 natural geometry 自然几何[学]  
 natural gradation 自然分次  
 natural homomorphism 自然同态 \*  
 natural homomorphism for modules 模的自然同态  
 natural homomorphism of groups 群的自然同态  
 natural homomorphism of ring 环的自然同态  
 natural immersion 自然浸入

natural impedance 特性阻抗, 波阻抗, 固有阻抗  
 natural increasing 自然[递]增  
 natural increasing process 自然递增过程  
 natural injection 自然内射  
 natural inner product 自然内积  
 natural involution 自然对合  
 natural irrationalities 自然无理量  
 natural isomorphisms 自然同构  
 naturality 自然性 \*  
 natural language 自然语言  
 natural law 自然律  
 natural limit 自然极限  
 natural linear mapping 自然线性映射  
 natural logarithm 自然对数 \*  
 natural logical deduction 自然逻辑演绎  
 naturally closure 自然闭包  
 naturally ordered groupoid 自然序广群  
 natural map 自然映射  
 natural mapping 自然映射 \*  
 natural measure 自然测度  
 natural metric 自然度量  
 natural model 自然模型  
 natural morphism 自然态射  
 natural multiple 自然倍数  
 natural multiplication 自然乘法  
 natural norm 自然模  
 natural number 自然数  
 natural numerical order 自然数序  
 natural numbers set 自然数集  
 natural number theory 自然数论  
 natural order 自然序 \*, 自然顺序  
 natural ordering 自然[顺]序关系  
 natural oscillation 固有振荡  
 natural parameter 自然参数  
 natural period 固有周期  
 natural philosophy 自然哲学  
 natural positive cone 自然正锥  
 natural projection 自然投影  
 natural proportional limit 自然比限  
 natural resonance 固有谐振, 自然谐振  
 natural restriction 自然限制  
 natural scale 自然尺度  
 natural science 自然科学

natural secant 正割真数  
 natural selection 自然选择  
 natural sequence 自然序列  
 natural sine 正弦真数  
 natural spline 自然样条  
 natural spline function 自然样条函数  
 natural step length 自然步长  
 natural surjection 自然满射  
 natural tangent 正切真数  
 natural topology 自然拓扑  
 natural transformation 自然变换 \*  
 natural trigonometrical function 三角函数的真数  
 natural unit 自然单位  
 natural unitary representation 自然酉表示  
 natural wavelength 固有波长, 自然波长  
 nature ①性质 ②自然, 本性  
 nature increasing process 自然递增过程  
 naught 无, 无价值性, 零  
 nautical mile 海里  
 Navier-Stokes equation 纳维-斯托克斯方程 \*  
 $n$ -bit byte  $n$  位字节  
 $n$ -body potential scattering theory  $n$  体位势散射理论  
 $n$ -body problem  $n$  体问题  
 $n$ -chromatic graph  $n$  色图  
 $N$ -compactness 良紧性  
 $n$ -connected  $n$  连通[的] \*  
 $n$ -connected graph  $n$  连通图  
 $n$ -connected space  $n$  连通空间  
 $n$ -connective fibre space  $n$  连通纤维空间  
 $n$ -cube  $n$  立方图 \*  
 $n$ -decision problems  $n$  判定问题  
 $n$ -dimensional  $n$  维的  
 $n$ -dimensional affine space  $n$  维仿射空间  
 $n$ -dimensional chain  $n$  维链  
 $n$ -dimensional distribution  $n$  维分布  
 $n$ -dimensional distribution function  $n$  维分布函数  
 $n$ -dimensional element  $n$  维元[素]

$n$ -dimensional Euclidean geometry  $n$  维欧几里得几何  
 $n$ -dimensional Euclidean geometry in the wider sense 广义的  $n$  维欧几里得几何[学]  
 $n$ -dimensional Euclidean space  $n$  维欧几里得空间  
 $n$ -dimensional geometry  $n$  维几何[学]  
 $n$ -dimensional homology manifold  $n$  维[下]同调流形  
 $n$ -dimensional homotopy group  $n$  维同伦群  
 $n$ -dimensional linear space  $n$  维线性空间  
 $n$ -dimensional manifold  $n$  维流形  
 $n$ -dimensional normal distribution  $n$  维正态分布  
 $n$ -dimensional paracompact  $n$  维仿紧的  
 $n$ -dimensional point  $n$  维点  
 $n$ -dimensional polyhedra  $n$  维多面体  
 $n$ -dimensional probability distribution  $n$  维概率分布  
 $n$ -dimensional projective geometry  $n$  维射影几何  
 $n$ -dimensional projective space  $n$  维射影空间  
 $n$ -dimensional projective transformation group  $n$  维射影变换群  
 $n$ -dimensional pseudomanifold  $n$  维伪流形  
 $n$ -dimensional random variable  $n$  维随机变量  
 $n$ -dimensional space  $n$  维空间  
 $n$ -dimensional sphere  $n$  维球面  
 $n$ -dimensional statistic  $n$  维统计量  
 $n$ -dimensional submanifold  $n$  维子流形  
 $n$ -dimensional subspace  $n$  维子空间  
 $n$ -dimensional topological cell  $n$  维拓扑胞腔  
 $n$ -dimensional topological manifold  $n$  维拓扑流形  
 $n$ -dimensional topological solid sphere  $n$  维拓扑球体  
 $n$ -dimensional vector  $n$  维向量

$n$ -dimensional vector group  $n$  维向量群  
 $n$ -dimensional vector space  $n$  维向量空间  
 $n$ -dimension sample space  $n$  维样本空间  
 near compactness 近紧性  
 nearest neighbor imputation method (NIM) 最近邻推算方法  
 nearest neighbor method 最近邻法  
 nearest neighbors estimate 最近邻估计 \*  
 nearest neighbor coupling 最近邻耦合  
 nearest neighbor decision rule 最近邻判定规则  
 nearest neighbor estimate 最近邻估计  
 nearest neighbor method 最近邻法  
 nearest neighbor search 最近邻搜索, 最近邻查找  
 nearest neighbor searching 最近邻检索, 最近邻搜索  
 nearest neighbor system 最近邻系统  
 nearest neighbor 最近邻  
 near-extreme multicollinearity 近似极端多重共线性  
 near field 准域 \*, 拟域  
 near-identity transformation 拟恒等变换  
 near-incompressibility 拟不可压缩性  
 near-linear relationship 近似线性关系  
 nearly best linear estimator 近似最佳线性估计量  
 nearly-circular domain 拟圆域  
 nearly everywhere 近乎处处  
 nearly reducible matrix 几乎可约矩阵  
 near neighbor problem 近邻问题  
 near-optimal set of nodes 近似优化节点集  
 near-optimum control 近似优化控制  
 near quadrangulation 近四角化  
 near ring 准环 \*, 拟环  
 near triangulation 近三角化  
 near zone 近区  
 necessary 必要的  
 necessary and sufficient condition 充要条

件 \*, 必要且充分的条件  
 necessary and sufficient statistic 必要且充分统计量  
 necessary condition 必要条件 \*  
 necessary condition for optimality 最优性必要条件 \*  
 necessity 必然[性]  
 necklace problem 项链问题  
 negate 取否定  
 negated 否定的  
 negate instruction 求反指令  
 negate routine 求反程序  
 negation 否定[词] \*  
 negative ①否定[的] \* ②负的  
 negative acknowledge character 否定字符  
 negative acknowledgment 否定[信号]  
 negative A ignore B gate 与 B 无关的 A 非门  
 negative A-implies-B gate A“与”B 非门  
 negative AND gate 与非门  
 negative angle 负角  
 negative autocorrelation 负自相关  
 negative balance 负结余数, 负差额  
 negative base number 负基数  
 negative binomial 负二项[式]  
 negative binomial distribution 负二项分布 \*  
 negative camber 内曲面, 负曲面  
 negative carry 负进位  
 negative charge 负电荷  
 negative complex 负复形  
 negative concept 负概念  
 negative correlation 负相关  
 negative definite 负定的  
 negative definite form 负定型  
 negative definite function 负定函数  
 negative definite Hermitian form 负定埃尔米特型, 负定埃尔米特形式  
 negative definite matrices 负定矩阵  
 negative definite matrix 负定矩阵 \*  
 negative definite quadratic form 负定二次型 \*  
 negative deviation 负偏差 \*

negative direction 逆向,反方向  
 negative electrode 阴极,负极  
 negative electron 负电子,阴电子  
 negative element 负元[素]\*  
 negative entry 负号输入  
 negative equilibrium 消极平衡  
 negative error 负误差  
 negative expected value of sample 样本负期望值  
 negative exponent 负指数  
 negative exponential density 负指数密度  
 negative exponential distribution 负指数分布  
 negative factorial multinomial distribution 负阶乘多项分布  
 negative feedback 负反馈,负回授  
 negative flag 负数标记  
 negative function 负函数  
 negative hypergeometric distribution 负超几何分布\*  
 negative index 负指数  
 negative indication 负指示  
 negative infinity 负无穷大,负无限大  
 negative integer 负整数\*  
 negative K-theory 负K理论  
 negative limit set 负极限集[合]  
 negative linear correlation 负线性相关  
 negative logic 负逻辑  
 negatively asymptotically stable 负向渐近稳定的  
 negatively curved manifold 负曲率流形  
 negatively oriented angle 负定向角  
 negatively stable 负向稳定的  
 negative multinomial distribution 负多项分布\*  
 negative nodal point 负结点  
 negative nonlinear correlation 负非线性相关  
 negative norm 负范数\*,负模  
 negative number 负数\*  
 negative number representation 负数表示  
 negative orientation 负定向  
 negative part 负部分

negative pedal curve 负垂足曲线  
 negative pedal surface 负垂足曲面  
 negative-phase-sequence component 反相序列分量  
 negative pole 负极  
 negative polynomial distribution 负多项分布  
 negative proposition 否命题\*  
 negative quantity 负量  
 negative response 否定应答,否定响应  
 negative root 负根  
 negative semidefinite form 半负定型,半负定形式  
 negative semidefinite quadratic form 半负定二次型\*,半负定二次形式  
 negative sense-class 负向类  
 negative sequence 逆序  
 negative set 负集  
 negative sign 负号\*  
 negative skewness 负斜性  
 negative stable matrix 负稳定矩阵\*  
 negative system of roots 负根系  
 negative term 负项  
 negative test 负检验法  
 negative transpose 负转置  
 negative twist 负扭  
 negative valence 负价  
 negative variation 负变差\*,负变分  
 negative variation of a function 函数的负变差  
 negative variation of signed measure 带号测度负变差\*  
 negative vector bundle 负向量丛  
 negative voltage 负电压  
 negentropy 负熵  
 negligible 可略[的]\*  
 negligible module 可除模  
 negligible object 可除对象  
 negligible presheaf 可除预层  
 negligible quantity 可除量  
 negligible set 可除集  
 neighborhood 邻域\*  
 neighborhood basis 邻域基\*  
 neighborhood basis of a point 点的邻域

## 基 \*

neighborhood retract 邻域收缩核 \*  
 neighbor[u]hood of a curve 曲线的邻域  
 neighbo[u]r 邻近  
 neighbo[u]rhood 邻域, 邻近  
 neighbo[u]rhood basis of a point 点的邻域基  
 neighbo[u]rhood complex 邻域复形  
 neighbo[u]rhood deformation retract 邻域形变收缩核  
 neighbo[u]rhood filter 邻域滤子  
 neighbo[u]rhood of a point 点的邻域  
 neighbo[u]rhood of zero order 零阶邻域  
 neighbo[u]rhood regions 邻区域  
 neighbo[u]rhood retract 邻域收缩核  
 neighbo[u]rhood space 邻域空间  
 neighbo[u]rhood system 邻域系, 邻域组  
 neighbo[u]ring curve 邻曲线  
 neighbo[u]ring point 邻点  
 neighbo[u]ring region 邻区域  
 neighbo[u]ring vertices 邻近顶点  
 Neil parabola 尼尔抛物线  
 neither-nor operation “或非”运算  
 Nekrasov integral equation 涅克拉索夫积分方程  
 $n$ -element random vector  $n$  元随机向量  
 Nemytski operator 涅梅茨基算子  
 neocategory 新范畴  
 neo-computing element 新计算元素  
 neofield 新域, 新场  
 neoid 放射螺线  
 neoring 新环  
 neper(=napier) 纳皮尔, 奈培  
 nephroid 肾脏线  
 Neron minimal model 内龙极小模型  
 Neron model 内龙模型 \*  
 Neron-Severi group 内龙-塞韦里群  
 Neron-Tate height 内龙-泰特高  
 nerve 神经  
 nerve of a covering 覆盖的神经 \*  
 nerve of a family of sets 集簇的神经  
 nerve of a system of sets 集合系的神经  
 nest 嵌套  
 Nest algebra 内丝特代数

nested address space 嵌套地址空间  
 nested design 套设计 \*  
 nested domain 域套  
 nested interval 区间套  
 nested loop 嵌套循环  
 nested loop mode 嵌套循环方式  
 nested recursion 嵌套递归式  
 nested region 区域套  
 nested sequence of intervals 区间套序列  
 nested series 嵌套级数  
 nested sign-on 嵌套开始  
 nesting 嵌套  
 nesting level 嵌套级  
 nest of intervals 区间套  
 net 网格 \*, 网  
 net boundary 网格边界 \*  
 net cash 基本金额  
 net convergence 网收敛  
 net correlation 净相关  
 net correlation coefficient 净相关系数  
 net function 网格函数 \*  
 net noncash 非基本金额  
 net of conics 二次曲线网  
 net of curves 曲线网  
 net of curves on a surface 曲面上的曲线网  
 net point 网格点 \*  
 net power 净功率  
 net price 实价  
 net region 网格区域  
 net regression 净回归  
 net weight 净重  
 network 网络  
 network analog 网络模拟  
 network analysis 网络分析 \*  
 network analysis theory 网络分析理论  
 network architecture 网络体系结构  
 network chart 网络图 \* (又称“线路图”)  
 network code 网络码  
 network configuration 网络配置  
 network control language 网络控制语言  
 network control mode 网络控制方式  
 network control phase 网络控制相位

network control program 网络控制程序  
 network delay 网络延迟  
 network design algorithm 网络设计算法  
 network equation 网络方程  
 network flow control 网络流控制  
 network flows 网络流 \*  
 network flow with gain 增益网络流 \*  
 network graph 网络图[形]  
 network impedance 网络阻抗  
 network matching 网络匹配  
 network model 网络模型  
 network of neurons 神经网络  
 network operating system 网络操作系统  
 network operator 网络算子  
 network planning 网络规划  
 network programming 网络规划 \*  
 network reconfiguration 网络重构  
 network reliability 网络可靠性  
 network routing 网络路径选择  
 network routing algorithm 网络路径选择算法  
 network-sensitivity formula 网络敏感度公式  
 network simulation 网络模拟, 网络仿真  
 network software 网络软件  
 network structure 网络结构  
 network synthesis 网络综合[法], 网络合成法  
 network theory 网络理论 \*  
 network topology 网络拓扑, 网络布局  
 network weight 网络势  
 Neumann boundary condition 诺伊曼边界条件  
 Neumann equation 诺伊曼方程  
 Neumann method 诺伊曼法 \*  
 Neumann problem 诺伊曼问题 \* 又称“第二边值问题 (second boundary value problem)”。  
 Neumann series 诺伊曼级数 \*  
 Neumann's function 诺伊曼函数  
 neural biology 神经生物学  
 neural network 神经网络  
 neural network computing 神经网络计算

neural network model 神经网络模型  
 neural optimization network 神经优化网络  
 neuron network simulation 神经网络模拟, 神经网络仿真  
 neutral 中性  
 neutral angle 中心角  
 neutral atom 中性原子  
 neutral axis 中性轴  
 neutral delay differential equation 中立型时滞微分方程  
 neutral differential equation 中立型微分方程  
 neutral element 中性元 \*, 零元素, 中间元素  
 neutral fix-point 中性不动点 \*  
 neutral functional differential equation 中立型泛函微分方程  
 neutral layer 中性层  
 neutral line 中性线  
 neutral plane 中性平面  
 neutral point 中性点  
 neutral series 中性级数  
 neutral surface 中性面  
 neutral type 中性型  
 neutron 中子  
 neutron flow theory 中子流理论  
 neutron spectrum 中子谱  
 neutron transport equation 中子迁移方程, 中子输运方程  
 Neuwirth knot 诺伊维尔特纽结  
 Nevanlinna exceptional value 奈旺林纳例外值  
 Nevanlinna first main theorem 奈旺林纳第一基本定理  
 Nevanlinna-Pick problem 奈旺林纳-皮克问题  
 Nevanlinna second main theorem 奈旺林纳第二基本定理  
 Nevanlinna theorems 奈旺林纳定理  
 Nevanlinna theory 奈旺林纳理论 \*  
 Neville's method of iteration 尼维尔迭代法  
 new 新的, 新建的



new algorithm 新算法  
 new-line character 换行字符  
 "New-Mathematics" "新数"运动  
 New-Mathematics approach "新数"方法  
 Newton algorithm 牛顿算法  
 Newton binomial 牛顿二项式  
 Newton binomial theorem 牛顿二项式定理  
 Newton capacity 牛顿容量  
 Newton-Cotes formula 牛顿-科茨公式 \*  
 Newton-Cotes quadrature formula 牛顿-科茨求积公式  
 Newton diagram 牛顿图解  
 Newton-Euler state equation 牛顿-欧拉状态方程  
 Newton form 牛顿范式  
 Newton formula 牛顿公式  
 Newtonian capacity 牛顿容量  
 Newtonian dynamics 牛顿动力学  
 Newtonian fluid 牛顿流体  
 Newtonian inner capacity 牛顿内容量  
 Newtonian kernel 牛顿核 \*  
 Newtonian mechanics 牛顿力学  
 Newtonian outer capacity 牛顿外容量  
 Newtonian potential 牛顿位势 \*  
 Newtonian potential function 牛顿位势函数  
 Newton identities 牛顿恒等式 \*  
 Newton imbedding method 牛顿嵌入法  
 Newton interpolation 牛顿插值  
 Newton interpolation formula 牛顿插值公式 \* , 牛顿内插公式  
 Newton iteration 牛顿迭代  
 Newton kernel 牛顿核  
 Newton-Lanczos method 牛顿-兰乔斯法  
 Newton laws of mechanics 牛顿力学定律  
 Newton-Leibniz formula 牛顿-莱布尼茨公式 \*  
 Newton method 牛顿法  
 Newton number 牛顿数  
 Newton polygon 牛顿折线 \*  
 Newton polyhedron 牛顿多面体  
 Newton potential 牛顿位势  
 Newton-Raphson algorithm 牛顿-拉弗森

算法  
 Newton-Raphson error reduction 牛顿-拉弗森误差简化  
 Newton-Raphson iteration 牛顿-拉弗森迭代  
 Newton-Raphson method 牛顿-拉弗森方法 \*  
 Newton-Raphson scheme 牛顿-拉弗森格式  
 Newton-Raphson solution 牛顿-拉弗森解  
 Newton-Raphson technique 牛顿-拉弗森技术[法]  
 Newton series 牛顿级数 \*  
 Newton slope 牛顿斜率 \*  
 Newton type algorithm 牛顿型算法  
 Newton's approximation 牛顿近似  
 Newton's backward interpolation formula 牛顿后向插值公式  
 Newton's diagram 牛顿图解  
 Newton's forward interpolation formula 牛顿前向插值公式  
 Newton's identities 牛顿恒等式  
 Newton's inequality 牛顿不等式  
 Newton's interpolation formula 牛顿插值公式, 牛顿内插公式  
 Newton's method 牛顿法  
 Newton's method of approximation 牛顿逼近法  
 Newton's parallelogram 牛顿平行四边形  
 Newton's serpentine 牛顿蛇形线  
 Newton's three-eighth rule 牛顿八分之三法则  
 new variables 新变量  
 New Zealand Mathematical Society 新西兰数学协会 \*  
 next-event incrementing method 事件步长法 \*  
 next instruction 后继指令  
 Neyman allocation 奈曼配置, 奈曼分配  
 Neyman method of confidence intervals 奈曼置信区间法  
 Neyman model 奈曼模型  
 Neyman optimum allocation 奈曼最优配

## 置

Neyman-Pearson fundamental lemma 奈曼-皮尔逊基本引理

Neyman-Pearson lemma 奈曼-皮尔逊引理

Neyman-Scott model 奈曼-斯科特模型

Neyman shortest unbiased confidence interval 奈曼最短无偏置信区间

Neyman structure 奈曼结构 \*

$n$ -faced die  $n$  面骰子

$n$ -factorable graph  $n$  可因子化图

$n$ -fold  $n$  倍,  $n$  重

$n$ -fold covering  $n$  重覆盖

$n$ -fold extension  $n$  重扩张

$n$ -fold limit  $n$  重极限

$n$ -fold pole  $n$  重极点

$n$ -fold reduced suspension  $n$  重约化双角锥

$n$ -fold zero  $n$  阶零点

$n$ -form  $n$  次微分[形]式 \* (简称“ $n$  形式”)

$n$ -gon  $n$  角[形]

$n$ -gonal number  $n$  角数

$n$ -hedral angle  $n$  面角

nice function 佳函数

Nicomedes conchoid 尼哥米德蚌线

Nijenhuis tensor Nijenhuis 张量

nil ①零 ②诣零

nil-adic operator 零进算子

nil-algebra 幂零代数, 诣零代数

nil-element 零元素

nil-factor 零因子

nil flow 诣零流

nil-group 零群

nil-ideal 诣零理想 \*

nil manifold 诣零流形

nilpotency 幂零性

nilpotent 幂零的

nilpotent algebra 幂零代数 \*

nilpotent algebraic group 幂零代数群

nilpotent analytic group 幂零解析群 \*

nilpotent class 幂零类

nilpotent component 幂零分量

nilpotent element 幂零元 \*

nilpotent endomorphisms 幂零自同态

nilpotent group 幂零群 \*

nilpotent ideal 幂零理想 \*

nilpotent kernel 幂零核

nilpotent length 幂零长度

nilpotent Lie algebra 幂零李代数 \*

nilpotent Lie group 幂零李群

nilpotent linear transformation 幂零线性变换 \*

nilpotent matrix 幂零矩阵 \*

nilpotent operator 幂零算子 \*

nilpotent product 幂零[乘]积

nilpotent radical 幂零根基

nilpotent ring 幂零环 \*

nilpotent semigroup 幂零半群

nilpotent set 幂零集

nilpotent subalgebra 幂零子代数

nilpotent subset 幂零子集

nilpotent transformation 幂零变换

nilpotent zero divisor 幂零零因子

nil product 零积

nilradical 诣零根 \*

nilradical of a ring 环的诣零根 \*

nilrepresentation of a Lie algebra 李代数的诣零表示 \*

nilring 诣零环 \*

nil segment 零线段

nil sequence 零序列

nil-series 零级数

Nine Chapters of Mathematical Book 《数书九章》

nine chapters on the mathematical art 《九章算术》

nine-line conic 九线二次曲线

nine-point approximation 九点逼近

nine-point circle 九点圆 \*

nine point conic 九点二次曲线

nine-point formula 九点公式

nine test 九验法

nine's complement 九的补码, 十进制反码

niveau surface 等位面

$n$ -level address  $n$  级地址

$n$ -line colo[u]ring  $n$  线着色

$n$ -line-connected graph  $n$  线连通图  
 $n$ -line in plane 平面  $n$  线形  
 $n$ -line on point 共点  $n$  线形  
 no-absolutely convergent integral 非绝对收敛积分  
 no-carry 无进位  
 no change 无变化  
 no-cycle condition 无环条件 \*  
 nodal 结点的  
 nodal admittance matrix 结点导纳矩阵  
 nodal aggregation algorithm 节[结]点聚合算法  
 nodal algebra 结点代数  
 nodal averaging technique 节[结]点求平均技术  
 nodal basis 结点基  
 nodal coarse-mesh method 节[结]点粗网格法  
 nodal cubic 结点三次线  
 nodal cubic curve 结点三次曲线  
 nodal cyclide 结点四次圆纹曲面  
 nodal displacement 结点位移  
 nodal equation 结点方程, 节方程  
 nodal line 结点线  
 nodal line of a surface 表面上的结点线  
 nodal locus 结点轨迹  
 nodal planes 节[结]面  
 nodal point 结点, 叉点  
 nodal quartic 结点四次线  
 nodal region 结点状区域  
 nodal set 结点集  
 nodal values 结节点值  
 node 结, 结点 \*, 叉点  
 node equation 结点方程  
 no defect found 无故障  
 node locus 结点轨迹  
 node number 节数, 结点数  
 node of a curve 曲线的结点  
 node-weighted graph 结点加权图  
 Noether-Enriques theorem 诺特-恩里克斯定理  
 Noetherian affine scheme 诺特仿射概形  
 Noetherian group 诺特群  
 Noetherian induction 诺特归纳法

Noetherian integral domain 诺特整环  
 Noetherian integral equation 诺特积分方程  
 Noetherian lattice 诺特格  
 Noetherian local ring 诺特局部环  
 Noetherian module 诺特模 \*  
 Noetherian operator 诺特算子  
 Noetherian ring 诺特环 \*  
 Noetherian scheme 诺特概形 \*  
 Noetherian semilocal ring 诺特半局部环  
 Noetherian space 诺特空间  
 Noether problem 诺特问题  
 Noether theorem 诺特定理  
 no fault found 未发现故障  
 noise 噪声 \*  
 noise characteristic 噪声特性  
 noise control 噪声控制  
 noise figure 噪声系数  
 noise filtering 噪声滤波  
 noise immunity 抗扰度, 抗扰性  
 noiseless channel 无噪信道 \*  
 noise probability density 噪声概率密度  
 noise source 噪声源  
 noise spectra 噪声谱  
 noise suppression 噪声抑制  
 noise word 噪声码字  
 noisy channel 有噪信道 \*  
 nominal diameter 公称直径  
 nominalism 唯名论  
 nominal size 标称尺寸, 额定尺寸  
 nominal values 额定值, 标称值  
 nomogram 算图, 列线图  
 nomograph 算图, 列线图  
 nomographic chart 算图, 列线图  
 nomographic methods 算图法  
 nomography 图算法  
 non-Abelian class field theory 非阿贝尔类域论 \*  
 non-Abelian cohomology 非阿贝尔的上同调 \*  
 non-Abelian group 非交换群, 非阿贝尔群  
 non-Abelian homological algebra 非阿贝尔同调代数

non-Abelian homotopical algebra 非阿贝尔同伦代数  
 non-Abelian number field 非阿贝尔数域  
 non-Abelian socle 非阿贝尔承担  
 non-absolutely convergent integral 非绝对收敛积分  
 nonabsoluteness 非绝对性  
 non-add 非加  
 non-additivity 非加性  
 nonagenary 九十进制的  
 nonagon 九边形 \*  
 non-algebraic 非代数的  
 non-algebraically closed ground field 非代数闭基域  
 non-algebraic function 非代数函数  
 non-alignment diagram 非列线图  
 non-analog Monte Carlo method 非模拟蒙特卡罗方法 \*  
 non-analytic complex function 非解析复值函数  
 non-analytic differential equation 非解析微分方程 \*  
 non-analytic function 非解析函数  
 non-analytic partial differential equation 非解析偏微分方程  
 non-anticipating 非预测[的]  
 non-anticipating channel 非预测信道  
 non-Archimedean absolute value 非阿基米德绝对值 \*  
 non-Archimedean case 非阿基米德情形  
 non-Archimedean complex analysis 非阿基米德复分析  
 non-Archimedean field 非阿基米德域  
 non-Archimedean function theory 非阿基米德函数论  
 non-Archimedean geometry 非阿基米德几何[学] \*  
 non-Archimedean operator theory 非阿基米德算子理论  
 non-Archimedean ordered field 非阿基米德序域 \*  
 non-Archimedean property 非阿基米德性质  
 non-Archimedean valuation 非阿基米德

## 赋值

non-Archimedean valued field 非阿基米德值域  
 non-Archimedes field 非阿基米德域  
 non-arithmetic 非算术的  
 non-arithmetic shift 非算术移位, 逻辑移位  
 non-arithmetic statement 非算术语句  
 non-arithmetic uses 非算术的应用, 非算术的运用  
 non-associative 非结合的  
 non-associative algebra 非结合代数 \*  
 non-associative automorphism 非结合自同构  
 non-associative division algebra 非结合可除代数 \*  
 non-associative ring 非结合环 \*  
 nonassociative rings and algebras 非结合环和非结合代数  
 non-asymptotic 非渐近的  
 nonasymptotic direction 非渐近方向  
 non-atomic 无原子的  
 nonatomic games 九节对策  
 non-atomic measure 非原子测度  
 nonautonomous system 非自控系统, 非自治系统  
 non-autonomous system of differential equations 非自治微分方程组 \*  
 non-axiomatizable torsion group in  $L^S$  挠群由  $L^S$  不可公理化  
 nonaxisymmetric formulation 非轴对称公式化  
 nonaxisymmetry 非轴对称  
 nonbasic variable 非基本变量  
 non-binary 非二进制的  
 nonblock code 非分组码  
 nonbusy condition 非占线状态, 非忙状态  
 non-canonical equation 非典型方程  
 non-centered conic 无心二次曲线  
 noncentral 无心[的]  
 non-central chi-square distribution 非中心  $\chi^2$  分布 \*  
 noncentral chord 非中心弦

**noncentral conic** 无心二次曲线  
**noncentral distribution** 非中心分布  
**non-central  $F$ -distribution** 非中心  $F$  分布 \*  
**noncentrality matrix** 非中心矩阵  
**non-centrality parameter** 非中心参数 \*  
**noncentral quadric** 无心二次曲面  
**noncentral quadric hypersurface** 无心二次超曲面  
**noncentral surface of second order** 二次无心曲面  
**non-central  $t$ -distribution** 非中心  $t$  分布 \*  
**non-central Wishart distribution** 非中心威沙特分布 \*  
**noncharacteristic curve** 非特征曲线  
**non-circuital field** 非旋场  
**non-circularity** 非圆性  
**non-classical** 非典型的  
**nonclassical fraction law** 非经典分数定律  
**nonclassical logic** 非经典逻辑, 非古典逻辑  
**nonclassical model** 非经典模型, 非古典模型  
**nonclassical set theory** 非经典集合论, 非古典集合论  
**nonclassical theoretic model** 非经典理论模型, 非古典理论模型  
**non-classical theory of models** 非经典模型论  
**nonclosed three-manifold** 三维非闭流形  
**non-cofinal** 不共尾的  
**noncoherent** 非相干的  
**non-collinear** 非共线的  
**non-collinear point** 非共线点  
**non-commutative** 非交换的  
**non-commutative algebra** 非交换代数  
**noncommutative algebraic geometry** 非交换代数几何[学]  
**noncommutative algorithm** 非交换算法  
**noncommutative differential geometry** 非交换微分几何[学]  
**noncommutative differential topology** 非

交换微分拓扑  
**noncommutative division algebra** 非交换可除代数  
**non-commutative domain** 非交换整环 \*  
**non-commutative field** 非交换域  
**noncommutative free ring** 非交换自由环  
**non-commutative group** 非交换群 \*  
**noncommutative integral** 非交换积分  
**noncommutative integral domain** 非交换整环  
**noncommutative Jordan algebra** 非交换若尔当代数  
**non-commutative law** 非交换律  
**non-commutative localization** 非交换局部化 \*  
**non-commutative local ring** 非交换局部环 \*  
**noncommutative Markov process** 不可交换马尔可夫过程, 非交换马尔可夫过程  
**noncommutative principal ideal domain** 非交换主理想整环 \*  
**non-commutative ring** 非交换环 \*  
**noncommutative semilocal ring** 非交换半局部环  
**non-commutative unique factorization** 非交换惟一因子分解 \*  
**noncommutative variable** 非交换变量  
**noncommutativity** 非交换性  
**noncompact** 非紧的  
**noncompact manifolds** 非紧流形  
**noncompact real simple Lie algebras** 非紧实单李代数  
**noncompact topological space** 非紧拓扑空间  
**noncompact type** 非紧型  
**non-comparable** 非可比的  
**non-comparable elements** 非可比元素  
**non-comparable methods of summation** 非可比求和法  
**non-comparable summation** 非可比求和法  
**noncomplete graph** 非完全图, 不完全图  
**noncomplete independence** 不完全独立性

non-compressible fluid 不可压缩流体  
 non-concordantly oriented 非协合同向的  
 non-concyclic 不共圆的  
 non-conductor 非导体, 绝缘体  
 non-conforming 非相容  
 nonconforming element 非相容元素  
 nonconforming finite element 非协调有限元\*, 非相容有限元, 非协调元  
 nonconforming finite element approximation 非协调有限元逼近  
 non-conforming membrane element 非协调膜元\*  
 non-conforming method 非相容法  
 nonconforming multigrid method 非相容多网格法  
 non-conforming plate element 非协调板元\*  
 nonconforming rectangular plate element 非协调矩形板元  
 nonconforming spectral element 非相容谱元  
 non-congruent 不同余的  
 nonconjunction gate “与非”门  
 non-conservative 非保守的  
 non-conservative difference 非保守性差分  
 nonconservative nonholonomic system 非保守非完整系统  
 non-conservative stability 非保守稳定性  
 non-conservative system 非保守系统  
 noncontiguous item 非连接项, 非邻接数据项  
 non-continuable 不可开拓的  
 noncontinuable solution 饱和解  
 noncontractible 不可缩的  
 non-conventional basis function 非常规基本函数  
 non-conventional Gaussian quadrature 非常规高斯求积  
 non-convergent series 非收敛级数  
 nonconvex nondifferentiable multiobjective programming 非凸不可微多目标规划  
 nonconvex objective 非凸目标  
 nonconvex optimization 非凸优化

non-convex programming 非凸规划\*  
 non-convex quadratic programming 非凸二次规划\*  
 non-cooperative game 非合作对策\*  
 non-cooperative  $n$ -person game 非合作  $n$ 人对策  
 noncooperative stochastic game 非合作随机对策, 非合作随机博弈  
 noncooperative two-person game 非合作二人博弈, 非合作二人对策  
 non-coplanar 非共面的, 非同面的  
 non-countable 不可数的  
 noncrossed product 非叉积  
 non-cubic 非立方的  
 non-cut point 非割点  
 non-cyclical field ①非旋场 ②非循环字段  
 non-cyclic code 非循环码\*  
 non-cyclic coordinates 非循环坐标  
 non-cyclic iterative method 非循环迭代法  
 nond decidability 不可判定性  
 non-decimal 非十进制的  
 non-decimal base 非十进制基数  
 non-decimal system 非十进制数系  
 non-decomposable matrix 不可分解矩阵  
 non-decreasing 非减\*  
 non-decreasing function 非减函数, 非下降函数  
 non-decreasing sequence 非减序列  
 non-decreasing sequence of functions 非减函数序列  
 non-deductive 非演绎的  
 non-defective 良品, 合格品  
 non-degeneracy 非退化性  
 non-degeneracy assumption 非退化假定  
 non-degenerate 非退化的  
 non-degenerate analytic mapping 非退化解析映射  
 non-degenerate basic feasible solution 非退化基本可行解\*  
 non-degenerate bilinear form 非退化双线性型\*  
 non-degenerate circle 常态圆

non-degenerate critical point 非退化临界点  
 non-degenerated 常态的  
 non-degenerated curve 常态曲线  
 non-degenerate divisor 非退化因子, 非退化除子  
 non-degenerate Hermitian form 非退化埃尔米特型, 非退化埃尔米特形式  
 non-degenerate holomorphic mapping 非退化全纯映射  
 non-degenerate linear system 非退化线性系统  
 non-degenerate matrix 非退化矩阵 \*  
 non-degenerate plane 非退化平面, 常态面  
 non-degenerate quadratic form 非退化二次型 \*, 非退化二次形式  
 non-degenerate representation 非退化表示  
 non-degenerate scalar product 非退化内积  
 non-degenerate sesquilinear form 非退化半双线性型, 非退化半双线性形式  
 non-degenerate simplex 非退化单形  
 non-degenerate sphere 常态球  
 non-degenerate symmetric bilinear form 非退化对称双线性型, 非退化对称双线性形式  
 nondegenerative 非退化的  
 nondegenerative form 非退化型, 非退化形式  
 non-delimiter 非定义符  
 nondense 疏的, 无处稠密的  
 nondense set 无处稠密集, 疏集  
 non-denumerable aggregate 不可数集  
 non-denumerable set 不可数集  
 nonderivative method 非导数法, 非微商法  
 non-derogatory 非减阶的, 非损的  
 non-derogatory linear transformation 非损线性变换  
 non-Desargues geometry 非德萨格几何 \*, 非德萨格几何学  
 nondesuspension 非同纬映象

non-determinacy 不确定性  
 non-deterministic 非判定性的, 不确定的  
 nondeterministic algorithm 不确定性算法  
 nondeterministic automata 不确定自动机  
 nondeterministic control 不确定性控制, 非确定性控制  
 nondeterministic function 非判定函数, 不确定函数  
 nondeterministic polynomial 非确定性多项式  
 non-deterministic Turing machine 非确定性图灵机 \*  
 non-developable ruled surface 非可展直纹曲面  
 non-differentiable function 不可微的函数  
 non-differentiable optimization 不可微最优化 \*  
 non-differentiable programming 不可微规划 \*  
 non-dimensional coefficient 无量纲系数  
 non-discrete valuation 非离散赋值  
 nondisjunction “或非”  
 non-dissipative system 非散逸系统  
 nondistinct 无异  
 non-distributive 非分布的  
 non-dominated point 非受控点 \* (又称“非控点”)  
 non-dominated solution 非[受]控解 \*  
 non-elementary 非初等的  
 nonempty closed set 非空闭集  
 nonempty closed subset 非空闭子集  
 nonempty set 非空集[合]  
 nonempty subset 非空子集[合]  
 non-enumerable set 不可数集  
 nonequality gate 异门  
 non-equilateral triangles 不等边三角形  
 nonequilibrium statistical theory 非平衡统计理论  
 non-essential singularity 非本性奇点  
 non-Euclidean angle 非欧[几里得]角 \*  
 non-Euclidean arc element 非欧几里得

弧元素  
 non-Euclidean circle 非欧几里得圆  
 non-Euclidean distance 非欧[几里得]距离\*  
 non-Euclidean geometry 非欧几何[学]\*  
 non-Euclidean hypersphere 非欧几里得超球面  
 non-Euclidean length 非欧几里得长度  
 non-Euclidean metric 非欧几里得度量  
 non-Euclidean motion 非欧几里得运动  
 non-Euclidean norm 非欧几里得范数  
 non-Euclidean plane 非欧几里得平面  
 non-Euclidean radius 非欧几里得半径  
 non-Euclidean separation 非欧几里得分离  
 non-Euclidean space 非欧几里得空间  
 non-Euclidean triangle 非欧三角形  
 non-Euclidean trigonometry 非欧几里得三角学  
 non-exceptional 非例外的  
 non-executable statement 非执行语句  
 non-existence 不存在性  
 non-expanding sequence 非扩展序列  
 non-expansive mapping 不放大映射, 非扩张映射  
 non-expansive operator 非扩张算子\*  
 non-exponential 非指数的  
 nonfeasible 不可行的  
 nonfeasible region 不可行区域  
 nonfeasible states 不可行状态  
 nonfinitely generated projective modules 非有限生成射影模  
 non-first normal form 非第一范式  
 non-Gaussian noise 非高斯噪声  
 non-gradient algorithm 非梯度算法  
 non-group code 非群码  
 non-harmonic component 非谐波分量  
 non-holomorphic modular forms 非全纯模形式  
 non-holonomic constraint 不完整约束\*, 不完全约束  
 non-holonomic coordinates 非完整坐标系, 伪坐标系

non-holonomic equations 不完整方程  
 non-holonomic systems 非完整系统  
 non-holonomic transformation 非完整变换  
 non-homeomorphic 非同胚的  
 non-homogeneous 非齐次的, 非齐性的  
 non-homogeneous birth and death differential equation 非齐次生灭微分方程  
 non-homogeneous boundary condition 非齐次边界条件\*  
 non-homogeneous boundary problem 非齐次边界问题  
 non-homogeneous boundary value problem 非齐次边值问题  
 non-homogeneous chains 非齐次链  
 non-homogeneous coordinates 非齐次坐标\*  
 non-homogeneous deformation 非均匀形变  
 non-homogeneous differential equation 非齐次微分方程  
 non-homogeneous equation 非齐次方程  
 non-homogeneous linear equation 非齐次线性方程  
 non-homogeneous linear difference equation 非齐次线性差分方程  
 non-homogeneous linear differential equation 非齐次线性微分方程  
 non-homogeneous Markov model 非齐次马尔可夫模型  
 non-homogeneous  $n$ -chain 非齐次  $n$  链  
 non-homogeneous Poisson process 非齐次泊松过程  
 non-homogeneous problem 非齐次问题  
 non-homologous 非同调的  
 non-homotopic 非同伦的  
 non-Hopf group 非霍普夫群  
 non-ideal 非理想的  
 non-increasing 非增\*  
 non-increasing function 非增函数  
 non-increasing rearrangement function 非增重排函数\*  
 non-increasing series 非增级数  
 non-individual body 连续体



non-inferior set 非次集, 优集  
 non-inferior solution 非劣解 \*  
 non-informative prior distribution 无信息先验分布 \*  
 noninteger-power method 非整数幂方法  
 non-integrable equation 不可积方程  
 non-integral 非整数的  
 non-integral order 非整数阶  
 non-integral quantity 非整数量  
 non-interacting control 不互相影响的控制  
 non-interactive 非交互的  
 non-interactive computing 非相互作用式计算  
 noninterpolatory integration 非插值积分  
 non-intersecting lines 不相交线  
 non-intersecting planes 不相交平面  
 noninvertible knot 不易散纽结  
 non-isentropic 非等熵的  
 non-isentropic flow 非等熵流  
 nonisolated solution 非孤立解  
 non-isologous transformation 非对望变换  
 non-isometric lines 非等距线  
 nonisomorphic graph 非同构图  
 nonisomorphic substructure 非同构子结构  
 non-isosceles 不等腰的  
 non-isotropic 非迷向的, 各向异性的  
 non-isotropic subspace 非迷向子空间  
 noniterative algorithm 非迭代算法  
 non-lattice 非格  
 nonlimit 非极限的  
 nonlimit ordinal 非极限序数  
 non-linear 非线性[的] \*  
 nonlinear algebraic equations 非线性代数方程  
 nonlinear analysis 非线性分析  
 non-linear approximation 非线性逼近 \*  
 nonlinear autonomous system 非线性独立系统, 非线性自治系统  
 non-linear autoregressive model 非线性自回归模型 \*  
 nonlinear Boltzmann equation 非线性玻

尔兹曼方程  
 nonlinear boundary condition 非线性边界条件  
 non-linear boundary value problem 非线性边值问题 \*  
 nonlinear code 非线性码  
 [non-linear] compact operator [非线性]紧算子 \*  
 [non-linear] completely continuous operator [非线性]全连续算子 \*  
 non-linear complexity 非线性复杂度 \*  
 nonlinear computation 非线性计算  
 non-linear congruential method 非线性同余方法 \*  
 nonlinear connection 非线性联络  
 nonlinear conservative system 非线性保守系统  
 non-linear constraint 非线性约束 \*  
 nonlinear control 非线性控制  
 nonlinear control algorithm 非线性控制算法  
 nonlinear control process 非线性控制过程  
 nonlinear control system 非线性控制系统  
 nonlinear control theory 非线性控制理论  
 nonlinear correlation 非线性相关  
 nonlinear damped differential equation 非线性阻尼微分方程  
 nonlinear deconvolution 非线性去卷积, 非线性反褶积  
 nonlinear delay differential equation 非线性时滞微分方程  
 nonlinear delay system 非线性延迟系统, 非线性时滞系统  
 nonlinear differential algebra 非线性微分代数  
 nonlinear differential-difference equation 非线性差分微分方程  
 nonlinear differential equation 非线性微分方程  
 nonlinear differential operator 非线性微分运算符, 非线性算子

nonlinear diffusion 非线性扩散  
nonlinear Dirichlet problem 非线性狄利克雷问题  
nonlinear discrete time control 非线性离散时间控制  
nonlinear discretization 非线性离散化  
nonlinear dispersive equation 非线性色散方程  
nonlinear distortion 非线性失真  
nonlinear distributed parameter 非线性分布参数  
nonlinear disturbance decoupling 非线性干扰去耦合  
nonlinear duality 非线性对偶性  
nonlinear dynamic 非线性动态的  
nonlinear dynamic finite element 非线性动态有限元  
nonlinear dynamic response 非线性动态响应  
nonlinear dynamic system 非线性动态系统  
nonlinear effects 非线性效应  
nonlinear eigenvalue problem 非线性本征值问题\*, 非线性特征值问题  
nonlinear elasticity 非线性弹性学  
nonlinear element 非线性元件  
non-linear elliptic 非线性椭圆[型]\*  
nonlinear elliptic boundary value 非线性椭圆边界值  
nonlinear elliptic eigenvalue 非线性椭圆本征值  
nonlinear elliptic equation 非线性椭圆型方程  
nonlinear elliptic problem 非线性椭圆问题  
nonlinear encoding 非线性编码  
nonlinear equation 非线性方程  
nonlinear equation of evolution 非线性发展方程  
nonlinear equation of order four 非线性四阶方程  
nonlinear equation solution 非线性方程解  
nonlinear estimation 非线性估计

nonlinear evolution system 非线性发展系统  
nonlinear feedback law 非线性反馈律  
nonlinear feedback network 非线性反馈网络  
nonlinear feedback system 非线性反馈系统, 非线性回授系统  
nonlinear filter 非线性滤波  
non-linear filtering 非线性滤波\*  
nonlinear finite element 非线性有限元  
nonlinear finite element shell 非线性有限元外壳  
nonlinear Fourier equation 非线性傅里叶方程  
nonlinear fractional function 非线性分式函数  
[non-linear] Fredholm operator [非线性]弗雷德霍姆算子\*  
non-linear functional 非线性泛函  
non-linear functional analysis 非线性泛函分析\*  
nonlinear functional differential equation 非线性泛函微分方程  
nonlinear functional expansion 非线性函数展开式  
nonlinear functions 非线性函数  
nonlinear heat conduction problem 非线性热传导问题  
non-linear hyperbolic 非线性双曲[型]\*  
nonlinear hyperbolic conservation law 非线性双曲守恒律  
nonlinear hyperbolic equation 非线性双曲[型]方程  
nonlinear hyperbolic system 非线性双曲型组  
non-linear instability 非线性不稳定性\*  
non-linear integral equation 非线性积分方程\*  
nonlinear integro-differential equation 非线性积分微分方程  
nonlinearity 非线性  
nonlinear large system 非线性大系统  
nonlinear least square 非线性最小二乘

- 方
- nonlinear least square method 非线性最小二乘法
- nonlinear least squares fit 非线性最小二乘拟合
- non-linear mapping 非线性映射 \* 又称“非线性算子(non-linear operator)”。
- nonlinear matching 非线性匹配
- nonlinear mathematical model 非线性数学模型
- nonlinear matrix equation 非线性矩阵方程
- nonlinear mechanics 非线性力学
- nonlinear minimax problem 非线性极小极大问题
- non-linear model 非线性模型 \*
- nonlinear motion 非线性运动
- nonlinear multigrid algorithm 非线性多网格算法
- nonlinear network theory 非线性网络理论
- nonlinear Neumann problem 非线性诺伊曼问题, 非线性第二类边值问题
- nonlinear neutral equation 非线性中立型方程
- nonlinear operation 非线性运算
- nonlinear operator 非线性算子
- nonlinear operator equation 非线性算子方程
- nonlinear optics 非线性光学
- non-linear optimization 非线性最优化 \*
- non-linear ordinary differential equation 非线性常微分方程
- non-linear oscillation 非线性振动 \*
- non-linear parabolic 非线性抛物[型] \*
- nonlinear parabolic equation 非线性抛物[型]方程
- nonlinear parameter estimation 非线性参数估计
- non-linear partial differential equation 非线性偏微分方程 \*
- nonlinear planning 非线性规划
- nonlinear Poisson equation 非线性泊松方程
- nonlinear population dynamics 非线性人口动态学, 非线性人口动力学
- non-linear potential 非线性位势
- non-linear prediction 非线性预测
- nonlinear problem 非线性问题
- non-linear programming 非线性规划 \*
- non-linear programming problem 非线性规划问题
- nonlinear projection 非线性投影
- nonlinear proximal point algorithm 非线性邻近点算法
- nonlinear pseudo-hyperbolic equation 非线性伪双曲[型]方程
- nonlinear pseudo-parabolic complex equation 非线性伪抛物[型]复方程
- nonlinear pseudo-parabolic equation 非线性伪抛物[型]方程
- nonlinear random analysis 非线性随机分析
- nonlinear random theory 非线性随机理论
- non-linear recurrence 非线性递归关系 \*
- nonlinear recurrence [relation] 非线性递归关系
- non-linear regression 非线性回归 \*
- nonlinear regression analysis 非线性回归分析
- nonlinear regulation 非线性正则化
- nonlinear resonance 非线性共振
- non-linear Schrödinger equation 非线性薛定谔方程 \*
- nonlinear second-order hyperbolic 非线性二阶双曲线的
- nonlinear semigroup 非线性半群
- nonlinear semigroup theory 非线性半群理论
- nonlinear sequential machine 非线性时序机
- nonlinear smoothing 非线性光滑
- nonlinear stiffness matrix 非线性刚度矩阵
- nonlinear stochastic response 非线性随机响应

non-linear system 非线性系统 \*  
 nonlinear system analysis 非线性系统分析  
 nonlinear systems of algebra 非线性代数系统  
 nonlinear theory 非线性理论  
 nonlinear time series model 非线性时间序列模型  
 nonlinear transformation 非线性变换  
 nonlinear transient finite element 非线性瞬态有限元  
 nonlinear trend 非线性趋势  
 nonlinear two-point boundary-value 非线性两点边界值  
 nonlinear variational 非线性变化的, 非线性变分  
 nonlinear variational inequality 非线性变分不等式  
 nonlinear vibration 非线性振动  
 nonlinear viscous flow 非线性黏滞流动  
 nonlinear wave 非线性波  
 nonlinear wave equation 非线性波动方程  
 non-local 非局部的  
 non-logarithmic 非对数的  
 non-Markovian process 非马尔可夫过程, 非无后效过程  
 non-meager set 非贫集  
 non-measurable set 不可测集 \*  
 non-metallic 非金属的  
 nonmigratory 不可移, 非迁移  
 nonmigratory permutation 不可移排列  
 non-minimum phase 非极小相  
 non-modular space 非模空间  
 nonmonotonic logic 非单调逻辑  
 nonmonotonic operation 非单调运算  
 nonmonotonic reasoning 非单调推理  
 nonmonotonic system 非单调系统  
 nonmonotonic theory 非单调理论  
 nonmonotonic truth 非单调真值  
 nonmonotonic uncertainty reasoning 非单调不确定性推理  
 nonnegative 非负的  
 nonnegative additive function 非负的加

性函数  
 non-negative characteristic form 非负特征型 \*  
 nonnegative definite 正半定的, 非负定的  
 nonnegative definite matrix 正半定矩阵, 非负定矩阵  
 non-negative definite quadratic estimate 正半定二次估计 \*, 非负定二次估计  
 nonnegative form 非负形式  
 nonnegative integers 非负整数  
 nonnegative integral form 非负积分形式  
 nonnegative irreducible matrix 非负不可约矩阵  
 non-negative matrix 非负矩阵 \*  
 nonnegative number 非负数  
 nonnegative operator 非负算子  
 nonnegative real number 非负实数  
 nonnegative self-adjoint operator 非负自伴算子  
 nonnegative terms 非负项  
 nonnegative type 非负型  
 nonnegative variable 非负变量  
 nonnegativity 非负性  
 nonnegativity conditions 非负性条件  
 nonnegativity constraint 非负约束  
 nonnegativity restrictions 非负性约束  
 non-nested loop mode 非嵌套循环方式  
 nonnested multigrid method 非嵌套多网格方法  
 non-Newtonian flow 非牛顿流动  
 non-Newtonian flow problem 非牛顿流问题  
 non-Newtonian fluid 非牛顿流体  
 non-Newtonian fluid mechanics 非牛顿流体力学  
 non-Newtonian system 非牛顿系统  
 non-nil ideal 非零理想  
 non-normal ①非正规的 ②非正态的  
 non-normal equation 非模方程  
 nonnormal groups 非正规群  
 non-normality 非正态性  
 non-normal operators 非正规算子  
 non-normal subgroup 非正规子群

non-null class 非空类  
 non-numerical 非数值的  
 nonnumerical algorithm 非数值算法  
 nonnumerical data processing 非数值数据处理  
 nonnumeric algorithm 非数值算法  
 nonnumerical literal 非数字文字, 非数值文字  
 nonnumerical mathematics 非数值数学  
 nonnumerical parallel algorithm 非数值并行算法  
 nonnumeric application 非数值应用  
 nonnumeric calculation 非数值计算  
 nonnumeric character 非数字字符  
 nonnumeric item 非数字项, 非数值项  
 nonnumeric processing 非数值处理  
 nonordinary stream 非普通流  
 non-orientable 不可定向的  
 non-orientable manifold 不可定向流形 \*  
 non-orientable surface 不可定向曲面 \*  
 non-orientable topological manifold 不可定向的拓扑流形  
 non-orthogonal analysis 非正交分析  
 non-orthogonal data 非正交数据  
 non-orthogonality 非正交性  
 non-oscillation interval 非振动区间  
 non-oscillatory 不振荡的  
 non-overlapping 非交叠  
 non-overlapping sets 非交叠集  
 non-parallel 非平行的  
 non-parametric 非参数的  
 non-parametric algorithm 非参数算法  
 non-parametric approach 非参数方法  
 non-parametric-Bayes model 非参数贝叶斯模型  
 non-parametric density estimate 非参数密度估计  
 non-parametric detection 非参数检测  
 non-parametric estimation 非参数估计  
 non-parametric feature 非参数特征  
 non-parametric hypothesis 非参数假设  
 non-parametric method 非参数法  
 non-parametric methods in statistics 非

参数统计法  
 non-parametric regression 非参数回归 \*  
 non-parametric regression function 非参数回归函数  
 non-parametric statistics 非参数统计 \*  
 non-parametric test 非参数检定  
 non-parametric tolerance limits 非参数容许限  
 non-Pascalean geometry 非帕斯卡几何学  
 non-periodic 非周期的  
 non-periodic function 非周期函数  
 non-periodic phenomena 非周期现象  
 nonperturbative method of renormalization 重正规化非摄动法  
 non-polarity 从配极性  
 non-polynomial Lagrangian 非多项式拉格朗日量  
 nonpositive 非正的  
 nonpositive form 非正形式  
 nonpositive operator 非正算子  
 non-predicative 不可谓的  
 non-predicative definition 非直谓定义  
 non-preemptive priority 非强占型优先权 \*  
 nonprimary data structure 非初始数据结构  
 nonprimitive character 非本原特征[标]  
 nonprimitive code 非本原码  
 nonprincipal 非主要的  
 nonprincipal real character 非主实特征[标]  
 nonprincipal ultrafilter 非主超滤子  
 non-ramified extension 非分枝开拓  
 non-random 非随机的  
 non-random access 非随机存取, 有序存取, 有向存取  
 nonrandomized 非随机化的  
 non-randomized decision function 非随机化决策函数 \*  
 nonrandomized estimators 非随机化估计量  
 non-randomized test 非随机化检定, 非随机化检验

non-random signal 非随机信号  
 non-rational functions 非有理函数  
 non-real 非实的  
 non-reciprocal 非交互的, 非互易的  
 non-recoverable error 不可改正的错误  
 non-rectangular ①非矩形的 ②非直角的 ③非等轴的  
 non-rectangular network 非矩形网络  
 non-recurrent 非回归的  
 non-recurrent chain 非回归链  
 non-recurrent point 非回归点  
 non-recurrent state 非常返状态 \*  
 non-recursion rule 非递归规则  
 non-recursive algorithm 非递归算法  
 non-recursive digital filter 非循环数字滤波器  
 non-recursive filtering method 非递推滤波方法  
 non-redundant 非多余的  
 non-redundant inequality 非冗余不等式  
 non-redundant residue number 非冗余剩余数  
 non-reflecting boundary condition 无反射边界条件  
 non-reflexive 非自反的  
 non-reflexive relation 非自反关系  
 non-regular estimator 非正则估计量  
 non-relative 非相对的  
 non-removable discontinuity 非可去不连续点  
 non-repeated key 非重复键  
 non-repeated sampling 非重复样本  
 non-residue 非剩余 \*  
 non-resonant 非共振的, 非谐振的  
 non-restoring method 不恢复法  
 non-return-to-zero recording 不归零制记录  
 nonreusable 不可重用的  
 non-reusable routine 不可重用的程序  
 non-reversible 不可逆的  
 non-Riemannian geometry 非黎曼几何 [学]  
 non-sampling error 非抽样误差  
 nonsap ①灵活的 ②简易的 ③方便的

non-schlicht 非单叶的, 多叶的  
 non-schlicht mapping 多叶映射  
 non-self-adjoint differential operators 非自伴微分算子  
 non-self-adjoint operators 非自伴算子  
 non-semi-simple 非半单的  
 nonseparable 不可分的  
 nonseparable graph 不可分图  
 non-separated 不可分的  
 non-separated topological group 不可分拓扑群  
 non-sequenced chain 无序链  
 non-sequential stochastic control 非顺序随机控制  
 nonsequential stochastic programming 无顺序随机规划  
 nonsimilar boundary layer 不相似边界层  
 non-simply connected 非单连通的  
 nonsingular 非奇[异]的, 满秩的, 非退化的  
 nonsingular algebraic curve 非奇代数曲线  
 non-singular bilinear form 非奇异双线性型 \*  
 non-singular boundary point 非奇异边界点  
 nonsingular collineation 非奇[异]直射  
 nonsingular complete algebraic variety 非奇[异]完备代数簇  
 nonsingular conic 非奇[异]二次曲线  
 nonsingular correlation 非奇[异]对射  
 nonsingular correspondence 非奇[异]对应  
 nonsingular cubic curve 非异三次曲线  
 nonsingular curve 非奇[异]曲线  
 nonsingular distribution 非退化分布  
 nonsingular genus 非奇[异]亏格  
 nonsingular H-matrix 非奇[异]H矩阵  
 nonsingular irreducible projective varieties 非奇[异]不可约射影簇  
 nonsingular irreducible varieties 非奇[异]不可约簇  
 nonsingularity 非奇异性

**non-singular linear function** 非奇[异]线性函数  
**non-singular linear transformation** 非奇异线性变换\*, 非退化线性交换, 满秩线性交换  
**nonsingular matrix** 非奇异矩阵, 非退化[矩]阵, 满秩[矩]阵  
**nonsingular module** 非奇[异]模  
**nonsingular network** 非退化网络  
**non-singular normal distribution** 非奇异正态分布  
**nonsingular operator** 非奇异算子  
**non-singular point** 非奇[异]点\*  
**nonsingular point of differential equations system** 微分方程组的常点  
**nonsingular projective surface** 非奇射影曲面  
**nonsingular quadratic form** 非退化二次型  
**nonsingular quadric** 非奇[异]二次曲面, 满秩二次曲面  
**nonsingular surface** 非奇[异]曲面  
**non-singular transformation** 非奇异变换\*  
**non-singular variety** 非奇簇\*  
**non-sinusoidal** 非正弦的  
**non-skew** 无偏的  
**non-smoothable manifold** 不可光滑流形  
**non-smooth analysis** 非光滑分析\*  
**non-smooth convex programming** 非光滑凸规划  
**non-smooth function** 非光滑函数  
**non-smooth multiobjective programming** 非光滑多目标规划  
**non-smooth optimization** 非光滑最优化\*  
**non-solvability** 不可解性  
**nonspecial** 非特殊的  
**nonspecial divisor** 非特殊除子  
**non-special group** 非特殊群  
**nonspecial linear complex** 非特殊线性线丛  
**nonspecial system of point-groups** 非特殊点集系

**nonspecific** 非特定的, 非专用的  
**nonsplitable** 不可劈分的  
**nonsquare matrix** 非方阵  
**non-stable** 非稳定的, 不稳定的  
**nonstandard** 非标准的  
**non-standard analysis** 非标准分析\*  
**nonstandard functional analysis** 非标准泛函分析  
**nonstandard function theory** 非标准函数论  
**non-standard model** 非标准模型\*  
**nonstandard natural numbers** 非标准自然数  
**nonstandard operator** 非标准算子  
**nonstandard operator theory** 非标准算子理论  
**non-standard quantifier** 非标准量词\*  
**nonstandard real number** 非标准实数  
**nonstandard set theory** 非标准集合论  
**nonstandard topology** 非标准拓扑  
**nonstationary** 不稳定的, 非固定的  
**non-stationary iteration** 不定常迭代\*  
**nonstationary iterative method** 不定常迭代法  
**nonstationary method** 不定常法, 非平稳方法  
**nonstationary oscillations** 非定常振动, 非平稳振动  
**nonstationary random process** 非平稳随机过程  
**nonstationary random vibration** 非平稳随机振动  
**nonstationary stochastic signal** 不定常随机信号  
**nonstationary system** 非平稳系统  
**non-steady flow** 不稳定流, 非平稳流  
**nonstop computing** 无休止计算  
**nonstrictly hyperbolic equation** 非严格双曲[型]方程  
**non-summable** 不可和的  
**non-suspension** 非同纬映象  
**non-symmetrical** 非对称的  
**non-symmetrical connection** 非对称连接  
**non-symmetrical moment connection** 非

对称力矩连接

nonsymmetrical vibration 非对称振动

non-symmetric Lanczos algorithm 非对称兰乔斯算法

non-symmetric linear system 非对称线性系统

non-symmetric matrix 非对称矩阵

non-symmetric relation 非对称关系

non-symmetric system 非对称系统

non-symmetric system of equations 非对称方程组

non-symmetric tensor 非对称张量

non-symmetric transfer matrix 非对称转移矩阵

non-tangential 不相切的

non-tangential limit 非切向极限 \*

non-terminal symbol 非终结符

non-terminating 无尽的

non-terminating continued fraction 无尽连分数

non-terminating decimal 无尽小数

non-threshold logic 无阈逻辑

non-transitive 非可递的

non-transitive relation 非可递关系

non-tree subgraph 非树子图

non-trivial 非平凡的

non-trivial absolute value 非平凡绝对值

non-trivial finitely additive measure 非平凡有穷可加测度

non-trivial function 非平凡函数

nontrivial line bundle 非平凡线丛

nontrivial manifold 非平凡流形

nontrivial multiplicative valuations 非平凡乘法赋值

nontrivial quotient rings 非平凡商环

non-trivial ring 非平凡环

non-trivial solution 非平凡解

non-trivial valuation 非平凡赋值

non-uniform 非一致的

non-uniform approach 非一致趋近

non-uniform Berry-Essen bound 非一致 Berry-Essen 界

non-uniform convergence 非一致收敛

non-uniform distribution 非均匀分布

non-uniform encoding 非线性编码

non-uniform field 不均匀场

non-uniform function 非单值函数

non-uniformly convergent 非一致收敛的

non-uniform mesh 非均匀网格

non-uniform model 非均匀模型

non-uniform rational B-spline 非均匀有理 B 样条

non-uniform sampling 非均匀取样

non-uniqueness 非惟一性

nonunitary representations 非酉表示

non-vacuous 非空的

non-vanishing vector 非零向量

non-variational 非变分的

non-vectorial interrupt 非向量中断

non-wandering 非游荡[的]

non-wandering point 非游荡点

non-wandering set 非游荡集 \*

non-weighted code 无权码

non-weighted number system 无权数系

non-zero 非零

nonzero algebra 非零代数

nonzero algebraic numbers 非零代数数

nonzero component 非零分量

non-zero digit 非零位

non-zero-divisor 非零因子

nonzero fractional ideals 非零分式理想

non-zero-homotopic closed orbit 非零同伦闭轨

nonzero ideal 非零理想

nonzero principal fractional ideal 非零主分式理想

non-zero-sum game 非零和对策 \*

non-zero-sum two-person game 非零和二人对策

nonzero value 非零值

no-operation bit 空操作位

no-operation code 空操作码, 非操作码

no-operation instruction 空操作指令

NOR gate “或非”门

Norlund summation method 诺伦德求和法

norm ①范 \*, 范数 \* ②模方

normability 可模性



normal ①法线 \* ②正规的, 正常的  
 ③垂直的, 正交的, 法[线]的 ④正态的  
 normal additive process 正态可加过程  
 normal algebra 中心代数 \*, 正规代数  
 normal algebraic variety 正规的代数簇  
 normal algorithm 正规算法 \*  
 normal analytic space 正规复空间, 正规解析空间  
 normal angle 法角  
 normal approximation 正态近似  
 normal atmosphere 正常大气压  
 normal basis 正规基 \*  
 normal binary 标准二进制  
 normal bundle 法丛 \*, 法线丛  
 normal category 正规范畴  
 normal cell 正规胞腔  
 normal chain 正规链 \*  
 normal closure 正规闭包  
 normal coefficients 正规系数  
 normal compact operator 正规紧算子  
 normal complex 正规复形  
 normal component 法分量  
 normal cone 法锥 \*, 正规锥 \*, 法锥面  
 normal congruence 法汇, 法线线汇  
 normal connex 正规连缀  
 normal contact Riemannian manifold 正规切触黎曼流形  
 normal continued fraction 正规连分数  
 normal control field 标准控制字段  
 normal convergence 范数收敛  
 normal coordinates ①法坐标 \* ②正规坐标  
 normal correlation 正态相关  
 normal correlation surface 正态相关面  
 normal covering 正规覆盖  
 normal crossing 正规交叉 \*  
 normal curvature 法曲率 \*  
 normal curvature vector 法曲率向量  
 normal curve 正规曲线  
 normal curve of error 误差的正规曲线  
 normal density functions 正规密度函数  
 normal depth 正规深度  
 normal derivative 法向导数, 法向微商  
 normal deviate median 正态中位绝对差

normal differentiation 法向微分, 法向求导  
 normal direct factor 正规直因子  
 normal direction 法线方向  
 normal direction flow 正常方向流  
 normal distribution 正态分布 \*  
 normal division algebra 正规可除代数  
 normal divisor 正规子群, 不变子群  
 normal domain 正规数域, 伽罗瓦数域  
 normal dynamical system 正态动力系统  
 normal elliptic integral 正规椭圆积分  
 normal endomorphism 正规自同态  
 normal entire function 正规整函数  
 normal epimorphism 正规满态射  
 normal equation 正规方程 \* (又称“法方程”)  
 normal error integral 正规误差积分  
 normal estimator 正规估计量  
 normal extension 正规扩张 \*, 正规开拓  
 normal extension field 正规扩[张]域  
 normal family 正规族 \*  
 normal family of functions 正规函数族  
 normal flow 正规流向, 正常流向  
 normal flow direction 正规流向, 正常流向  
 normal form 范式 \*, 正规形式, 法线式 \*  
 normal form determination 正规形式确定, 范式确定  
 normal form for a matrix [矩]阵的标准形  
 normal form of a manifold 流形的范式  
 normal form of a matrix 矩阵的正规形 \*  
 normal form of complex quadratic form 复二次型的正规形  
 normal form of real quadratic form 实二次型的正规形  
 normal form of the characteristic 特征的正规形式  
 normal form of vector fields 向量场正规形 \*  
 normal-form theorem 范式定理  
 normal formulas 正规公式, 范式

normal for tooth surface 齿面法线  
 normal frame 正规标架  
 normal frequency curve 正态频率曲线  
 normal frequency distribution 正态频率分布  
 normal function 正规函数 \*  
 normal fundamental region 正规基本区域  
 normal fundamental system of solutions 正规基本解组  
 normal geodesic 正规测地线 \*  
 normal geodesic line 正规测地线  
 normal histogram 正态直方图  
 normal hyperbolic equation 正规双曲[型]方程 \*  
 normal impact 垂直碰撞  
 normal inspection 正常检查  
 normal integral 正规积分  
 normal interpolation 正规插值  
 normality 正规性, 正常性, 正态性  
 normality condition 正规性条件, 正常性条件  
 normalizable 可规范化的  
 normalizable function 可规范化函数  
 normalizable kernel 可规范化核  
 normalization 正规化, 规范化  
 normalization condition 正规化条件  
 normalization factor 正规因子  
 normalization of a an algebraic variety 代数簇的正规化  
 normalization of a chain complex 链复形的正规化  
 normalization of an analytic space 复空  
 间的正规化  
 normalization of a variety 簇的正规化 \*  
 normalization principle 正规化原理  
 normalization theorem 正规化定理  
 normalize 正规化  
 normalized 正规化的  
 normalized algebra 规范化代数  
 normalized basis 正规化基  
 normalized chain complex 正规化链复形  
 normalized cochain 正规上链  
 normalized cofactor 正规余因子

normalized contrast 正规化对比  
 normalized coordinates 正规化坐标  
 normalized crossed product 正规化的交叉乘积  
 normalized direct solution method 规格化直接解方法  
 normalized distribution 正规化分布  
 normalized eigenfunction 正规化本征函数, 正规化特征函数  
 normalized equation 正规化的方程  
 normalized factor 标准化因子  
 normalized form 标准型  
 normalized function 规范化函数  
 normalized geodesic 正规化测地线  
 normalized inverse derivative 正规反导数, 正规反微商  
 normalized matrix 正规化矩阵  
 normalized modes 正规模型, 正规模式  
 normalized number 规格化数  
 normalized orthogonal functions 规范化正交函数  
 normalized quadtree representation 规格化四树表示, 规格化四叉树表示  
 normalized quaternion 正规化四元数  
 normalized standard complex 正规标准复形  
 normalized system of elements 正规化元素系  
 normalized Taylor coefficients 规范的泰勒系数  
 normalized valuation 正规赋值  
 normalized variate 正规化变量  
 normalizer 正规化子 \*  
 normalizer condition 正规化子条件  
 normalizing 正规化, 规格化  
 normalizing condition 正规条件  
 normalizing factor 归一因子, 正规因子  
 normalizing parameter 标准化参数  
 normalizing parameter system 标准化参数组  
 normal kurtosis 正规峰态  
 normal language 正规语言, 标准语言  
 normal lattice 正规格  
 normal line 法线 \*

**normal local representation of space curve**

空间曲线的正规局部表示

**normal local ring** 正规局部环

**normally flat** 正规平坦的

**normally flat scheme** 正规平坦概形

**normally-imbedded subspace** 正规嵌入的子空间

**normally-solvable operator** 正规可解算子

**normal mapping** 正规映射

**normal Markov process** 正规马尔可夫过程

**normal matrix** 正规矩阵\*, 范真值表

**normal mean curvature** 正规平均曲率

**normal measure** 正规测度

**normal mode** 正规方式

**normal model** 正规模型

**normal mode of oscillation** 正规振荡方式

**normal mode of vibration** 正规振动方式

**normal monomorphism** 正规单态射

**normal neighbo[r]hood** 正规邻域

**normal number** 正规数, 范数

**normal operator** 正规算子\*(又称“正常算子”)

**normal order** 良序

**normal orthogonal basis** 标准正交基

**normal orthogonal polynomials method** 正规正交多项式方法

**normal orthogonal system** 标准正交系

**normal parabolic equation** 模抛物方程

**normal  $p$ -complement** 正规  $p$  补

**normal plane** 法平面\*

**normal plane of a space curve** 挠曲线的法面

**normal plane of a surface** 曲面的法平面

**normal point** 正规点

**normal polygon** 正规多角形, 正规多边形

**normal polynomially compact operator** 正规多项式紧算子

**normal population** 正态总体

**normal position** 正常位置, 静止位置

**normal pressure** ①正常压力 ②法向压

力

**normal priority** 标准优先权, 一般优先权

**normal probability curve** 正态概率曲线

**normal probability paper** 正态概率纸\*

**normal process** 正态过程

**normal program** 正规规划

**normal quantities** 正态量

**normal random numbers** 正规随机数

**normal random process** 正规随机过程

**normal random variable** 正规随机变数

**normal range** 正常范围, 正常值域

**normal real form** 正规实形式, 正规实型

**normal region** 正规区域, 正常区域

**normal residual** 正规剩余的

**normal response** 正规响应, 正常响应

**normal ring** 正规环\*

**normal samples** 正规样本

**normal sampling inspection** 正规抽检\*

**normal scheme** 正规概形\*

**normal score test** 正态得分检验

**normal section** 正截面

**normal sector** 正规扇形域

**normal semifinite weight** 正规半有限权

**normal sequence** 正规序列

**normal sequence space** 正规序列空间

**normal series** 正规列\*

**normal series for group** 正规群列

**normal series without repetition** 无重复正规列

**normal set** 良序集

**normal shadow** 法线影

**normal sheaf** 正规层\*, 法层

**normal simple algebra** 正规单代数

**normal solvability** 正规可解性\*

**normal space** 正规空间\*

**normal spectral measure space** 正规谱测度空间

**normal state** 正规状态

**normal stationary process** 正态平稳过程

**normal stationary sequence** 正态平稳序列

**normal stochastic process** 正态随机过程

**normal stress** 法向应力, 正应力

normal structure 正规结构 \*  
 normal subgroup 正规子群 \*, 不变子群  
 normal sub-semi-group 正规子半群  
 normal subsystem 正规子系统  
 normal surface 法曲面  
 normal system 正规系  
 normal system of partial differential equations 正规偏微分方程组 \*  
 normal tensor 正规张量  
 normal termination 正常终结  
 normal three-web 正规三重罗  
 normal to a curve 曲线的法线  
 normal to a hypersurface 超曲面的法线  
 normal to a surface 曲面的法线  
 normal topological group 正规拓扑群  
 normal topological space 正规拓扑空间  
 normal trace 正规迹  
 normal transformation 正规变换 \*  
 normal trilinear coordinates 法三线坐标  
 normal valuation 正规赋值 \*  
 normal value 正规值  
 normal variable 正常变量  
 normal variation 正规变分, 正规变差  
 normal variety 正规簇 \*  
 normal vector 法向量  
 normal vector bundle 法向量丛  
 normal vector of a plane 平面的法向量  
 normal vector of a surface 曲面的法向量  
 normal velocity surface 法速曲面  
 normal velocity vector 法速向量  
 normal vibration 简正振动  
 normal zero-dimensional cycle 正规零维闭链  
 norm-coercive mapping 模强制映射  
 norm-coerciveness theorem 模强制性定理  
 norm condition 范数条件  
 norm decreasing method 减模法  
 normed 赋范的  
 normed algebra 赋范代数 \*  
 normed coordinates 正规化坐标  
 normed density function 正态密度函数  
 normed field 赋范域  
 normed linear spaces 赋范[线性]空间 \*

又称“赋范向量空间 (normed vector spaces)”。  
 normed-residue 范数剩余  
 normed-residue symbol 赋范剩余记号  
 normed ring 赋范环 \* (具有单位元的交换巴拿赫代数)  
 normed space 赋范空间  
 normed star algebra 赋范星代数  
 normed vector lattice 赋范向量格  
 normed vector ring 赋范向量环  
 normed vector space 赋范向量空间  
 norm equivalence theorem 范数等价定理  
 norm function 范函数  
 norm functional 范数泛函  
 normic form 范[数]形式  
 norm in  $L^p$   $L^p$  中的范数  
 norm map 范映射  
 norm of a functional 泛函的范数  
 norm of a matrix 矩阵[的]范数 \*  
 norm of an ideal 理想的范 \*  
 norm of an operator 算子的范数  
 norm of a sequence 序列的范数  
 norm of a vector 向量[的]范数 \*  
 norm of progressive average 累加平均的范数  
 norm of signed measure 带号测度范数 \*  
 norm on a field 域上的范数  
 norm optimization 范数优化  
 norm-preserving 保范的  
 norm reducing method 减模法  
 norm residue 范剩余 \*  
 norm residue symbol 范剩余符号 \*  
 norm topology 范拓扑  
 NOR output “或非”输出  
 north hemisphere 北半球  
 north latitude 北纬  
 north pole 北极  
 noserial dynamic programming 非系列动态规划  
 NOT “非”  
 NOT AND 与非  
 NOT AND gate 与非门  
 notation 记号, 记法  
 not bounded from above 上方无界的

not bounded from below 下方无界的  
 not-carry 非进位  
 notch curve 下凹曲线  
 note 说明,附注,注记  
 not equal to 不等于  
 NOT gate “非”门  
 NOT-IF-THEN “A 与 B 非”  
 NOT-IF-THEN gate (= A AND NOT B gate) “A 与 B 非”门  
 notion 概念  
 notion of traversal 遍历概念  
 not locally convex space 非局部凸空间  
 NOT-OR “或非”  
 NOT OR gate 或非门  
 not paracompact 非仿紧的  
 not-simple curve 非简单曲线  
 not simply connected 非单连通的  
 not simply connected region 非单连通区域  
 not specially provided for 除非特别规定外  
 not sum 非和  
 not well-posed 不适定的  
 nought 零  
 nought state 零状态  
 novendenary 十九进制的  
 nowhere dense 疏的,无处稠密的  
 nowhere dense set 疏集\*,无处稠密集  
 nowhere differentiable function 无处可微函数\*  
 NP complete NP 完全的  
 NP completeness NP 完全性  
 NP-completeness problem NP 完全性问题  
 NP complete problem NP 完全性问题  
 NP complete set NP 完全性集合  
 $n$ -period moving average  $n$  期移动平均数  
 $n$ -person constant-sum game  $n$  人常和对策\*  
 $n$ -person cooperative game  $n$  人合作对策\*  
 $n$ -person game  $n$  人对策\*  
 $n$ -person general sum game  $n$  人一般和

对策\*  
 $n$ -person zero-sum game  $n$  人零和对策\*  
 NP hardness NP 难度  
 NP hard problem NP 难题问题  
 $n$ -plane in space 空间  $n$  面形  
 $n$ -plane on point 共点  $n$  面形  
 $n$ -ple integral  $n$  重积分  
 $n$ -ple isomorphism  $n$  重同构  
 $n$ -ple point  $n$  重点  
 $n$ -point in plane 平面  $n$  点形  
 $n$ -point in space 空间  $n$  点形  
 $n$ -point moving average  $n$  点移动平均数  
 NP problem NP 问题\*  
 NP set NP 集合  
 N-queens problem N 皇后问题  
 $n$ -repeated trials  $n$  次重复试验  
 $n$ -simple  $n$  单  
 $n$ -simple space  $n$  单空间\*  
 $n$ -sphere bundle  $n$  球面丛  
 $n$ -stage decision  $n$  步决策\*  
 $n$ -step transition probability  $n$  步转移概率  
 $n$ -th class of Baire functions 第  $n$  类贝尔函数\*  
 $n$ -th derived function  $n$  阶导函数  
 $n$ -th differential  $n$  阶微分  
 $n$ -th involute  $n$  次渐伸线  
 $n$ -th-order  $n$  阶  
 $n$ -th-order higher harmonic  $n$  次(高次)谐波  
 $n$ -th-order partial derivative  $n$  阶偏导数  
 $n$ -th power  $n$  次幂  
 $n$ -th root  $n$  次根  
 $n$ -th term 第  $n$  项  
 $n$ -th-term relation  $n$  项关系  
 $n$ -times continuously differentiable  $n$  次连续可微的  
 $n$ -transitive graph  $n$  可迁图  
 $n$ -tuple  $n$  元组\*, $n$  元数, $n$  向量  
 $n$ -tuple integral  $n$  重积分  
 $n$ -tupling  $n$  倍  
 nuclear 核的  
 nuclear bilinear form 核型双线性型

nuclear class 核类  
 nuclear constant 核常数  
 nuclear equation 核方程  
 nuclearity 核性  
 nuclear Lie group 核李群  
 nuclear linear mapping 核线性映射  
 nuclear locally convex 核局部凸的  
 nuclear model 原子核模型  
 nuclear norm 核范数  
 nuclear operator 核型算子\*, 核算子  
 nuclear physics 核子物理  
 nuclear polygon 核多角形  
 nuclear reactor theory 核反应堆理论  
 nuclear space 核型空间\*, 核空间  
 nuclear spectroscopy 核谱学  
 nuclear theorem 核定理  
 nucleolus of a game 对策的核子  
 nucleus 核  
 nucleus of a Riemann surface 黎曼面的核  
 nucleus of a set 集的核\*  
 nuisance parameter 冗余参数\*  
 nulhomotopic 零伦的  
 nulhomotopy 零伦  
 null 零[的], 空[的]  
 nullable 可空的  
 null algebra 零代数  
 nullary operation 空元运算\*  
 null boundary 零边界  
 null circle 点圆, 零圆  
 null class ①零类 ②空类{逻辑}  
 null component 零分量  
 null contour 零周线, 零围道  
 null curve 零曲线  
 null direction 零向  
 null displacement 零位移  
 null divisor 零因子  
 null element 零元[素]  
 null ellipse 点椭圆, 零椭圆  
 null ellipsoid 点椭面, 零椭面  
 null event 零[概率]事件\*  
 null form 零型\*, 零形式  
 null function 零函数  
 null geodesic 零测地线

null-homotopic 零伦的  
 null homotopy 零伦[的]\*  
 null hypothesis 原假设\*, 虚假设, 零假设, 解消假设  
 null ideal 零理想  
 nullity 零化度\*, 零度[数], 零维[数], 零性  
 null line 零线  
 null manifold 零流形  
 null matrix 零矩阵  
 null morphism 零态射  
 null object of a category 范畴的零对象  
 null offset 零点偏移  
 null operator 零算子  
 null part 零部分  
 null path 零道路  
 null plane 零面  
 null point 零点  
 null product 零积  
 null radical 零根基  
 null ray 零射线  
 null recurrent 零递归的  
 null-recurrent state 零常返状态\*  
 null representation 零表示  
 null ring 零环  
 null sequence 零序列  
 null series 零级数  
 null set 零集\*, 空集  
 null set of class 类的零集  
 null solution 零解  
 null space 零空间\*  
 null sphere 点球  
 null state 零状态  
 null statement 空语句  
 null string 空行  
 null subcategory 零子范畴  
 null suppression 零抑制, 消去零  
 null system 零系  
 null tensor 零张量  
 null transformation 零变换\*  
 null value 零值  
 null variable 零变量  
 null vector 零向量  
 null width 零位宽

null word 空字  
 number 数\*, 号码  
 number axis 数轴\*  
 number base 数基  
 number conversion 数转换  
 number data code 数字数据代码  
 numbered 已编号的  
 number field 数域  
 numbering 编号  
 numbering area 编号区  
 numbering scheme 编号方案  
 numbering systems 编数系统  
 number interval 数区间  
 number language 数字语言  
 number line 实数直线  
 number of bits 位数  
 number of calls 呼叫次数, 呼唤次数  
 number of classes 组数  
 number of complexion 配容数  
 number of conjugate classes 共轭类数  
 number of connectivity 连通数  
 number of decimal places 小数位数  
 number of degrees of freedom 自由度  
 number of divisors 因子数目  
 number of irregularity 非正则数  
 number of lines 行数  
 number of partition 划分数  
 number of pass 遍数  
 number of permutations 排列数  
 number of replication 重复数  
 number of runs 游程数\*  
 number of samples 样本个数\*  
 number of sheet 叶数  
 number of significant digit 有效位数\*  
 number of terms 项数  
 number of terms in a series 级数的项数  
 number of unconditioned partitions 无条件划分的数  
 number operator 数字算子  
 number period 数字周期  
 number phi 圆周率  
 number plane 实数平面  
 number range 数值范围  
 number representation 数字表示法

number representation system 记数制  
 number scale 记数法  
 number sequence 数序, 数字序列  
 number sieve 数筛  
 number space 数空间  
 number system 数系  
 number-theoretical method 数论法  
 number-theoretic function 数论函数  
 number-theoretic functional 数论泛函  
 number-theoretic problem 数论问题  
 number-theoretic technique 数论方法  
 number-theoretic transform 数论变换  
 number theory 数论\*  
 number theory of elementary 初等数论  
 number triple 三重数组  
 number  $\pi$  圆周率\*  
 numerable 可数的  
 numerable covering 可数覆盖  
 numeral 数字[的]  
 numeralization 数字化  
 numeral row 数字行  
 numerals 数码, 数字  
 numeral system 数系  
 numeralwise representability 数词可表示性\*  
 numeration 命数法  
 numeration system 数制, 记数制, 记数系统  
 numerator 分子\*  
 numeric 数字的, 数值的  
 numerical 数值的, 数字的  
 numerical algebra 数值代数\*  
 numerical algorithm 数值算法  
 numerical analysis 数值分析\*  
 numerical application 数值应用  
 numerical approximation 数值逼近\*, 数值近似  
 numerical boundary 数值边界  
 numerical boundary condition 数值边界条件  
 numerical calculation 数值计算\*  
 numerical calculation of multiple integrals 多重积分数值计算  
 numerical calculus 数值计算, 数值分析

numerical characteristics 数字特征  
numerical check 数值校验  
numerical code 数字码  
numerical coding 数字编码 \*  
numerical coefficient 数字系数  
numerical computation 数值计算 \*  
numerical computation of eigenvalues 本  
征值的数值计算, 特征值的数值计算  
numerical computation technology 数值  
计算技术  
numerical computing 数值计算  
numerical conformal mapping 数值保角  
映射, 数值共形映射  
numerical constant 数值常数  
numerical construction of optimal linear  
design 最优线性设计数值算法  
numerical control 数字控制  
numerical data 数字数据, 数字资料  
numerical data base 数值数据库  
numerical determinant 数字行列式  
numerical differentiation 数值微分 \*  
numerical diffusion 数值扩散  
numerical digit 数位  
numerical dispersion 数值分散  
numerical distance 数值距离  
numerical equation 数字方程  
numerical equivalence 数值等价关系  
numerical error 数值误差  
numerical estimates 数值估计  
numerical evaluation 数值计算  
numerical experiment 数值实验  
numerical expression 数式  
numerical extremal solution 数值极值解  
numerical factor 数字因数, 数字系数  
numerical filtering method 数值滤波方  
法  
numerical flow visualization 数值流观测  
numerical flux 数值通量  
numerical function 数函词, 数函项, 数  
值函数  
numeric algorithm 数值算法  
numerical graphic method 数值图解法  
numerical grid generation 数值网格生成  
numerical implementation 数值实现

numerical information 数值信息 \*  
numerical instability 数值不稳定性 \*  
numerical integration 数值积分 \*  
numerical integration algorithm 数值积  
分算法  
numerical integration rule 数值积分规则  
numerical invariants 不变数  
numerical inversion 数值反演  
numerical linear algebra 数值线性代数  
numerically equivalence 数值等价 \*  
numerically equivalent 数值等价的  
numerical majorant 数[值]强函数  
numerical mathematics 数值数学, 计算  
数学  
numerical measure 数量  
numerical mesh generation 数值网格生  
成  
numerical method 数值方法 \*, 数值法  
numerical method for ordinary differential  
equation 常微分方程数值解法  
numerical method for partial differential  
equations 偏微分方程数值解法  
numerical model 数字模型  
numerical nonzero 数值非零  
numerical operator 数值算子, 数字算子  
numerical optimization 数值优化  
numerical parallel algorithm 数值并行算  
法  
numerical perturbation method 数值摄动  
法  
numerical precision 数值精度  
numerical predicate 数谓词, 数谓项  
numerical problem 数值问题  
numerical procedure 计算方案  
numerical process 数值过程  
numerical processing 数值处理  
numerical quadrature 数值求面积  
numerical range 数值域 \*, 数值范围  
numerical range of transformation 变换  
的数值域[范围]  
numerical relation 数字关系  
numerical representation 数值表示  
numerical search 数值搜索  
numerical sequence 数字序列



numerical series 数值级数  
 numerical simulation 数值模拟 \*  
 numerical solution 数值解 \*  
 numerical solution of ordinary differential equations 常微分方程数值解 \*  
 numerical solution of partial differential equations 偏微分方程数值解 \*  
 numerical solvability 数值可解性  
 numerical stability 数值稳定性 \*  
 numerical symbol 数符号  
 numerical system 数系  
 numerical tables 数表  
 numerical tensor 数值张量  
 numerical treatment 数值处理  
 numerical trigonometry 数值三角学  
 numerical value 数值  
 numerical variable 数变词, 数变项  
 numerical viscosity 数值黏性  
 numerical weather prediction 数值天气预报  
 numeric backspace character 数字退格符  
 numeric bit data 数字位数据  
 numeric character 数字字符  
 numeric character data 数字字符数据  
 numeric character set 数字字符集  
 numeric character subset 数字字符子集  
 numeric code 数字代码  
 numeric code character set 数字编码字符集  
 numeric constant 数字常数  
 numeric conversion code 数字转换代码, 数值变位码  
 numeric data 数字数据  
 numeric error algebra 数字误差代数  
 numeric field 数字域

numeric item 数值项, 数字项  
 numeric literal 数值文字, 数字文字  
 numeric pad 数值插入  
 numeric representation 数值表示  
 numeric shift 数值移位  
 numeric space character 数字空格字符  
 numeric word 数字字, 数值字  
 numerology 数字学, 数字论  
 numerous 很多的, 大量的  
 Nusselt number 努塞尔数  
 nutation 章动  
 nutation field 旋场  
 nutation of vertical 垂线的章动  
 nutrition problem 营养问题 \*  
 $n$ -valent vertex  $n$  价顶点  
 $n$ -valued  $n$  值的  
 $n$ -valued logic  $n$  值逻辑  
 $n$ -variate normal distribution  $n$  元正态分布  
 $n$ -web  $n$  重罗  
 $n$ -web of curves  $n$  重线罗  
 $n$ -year moving average  $n$  年移动平均数  
 Nymitz operator 涅米茨算子 \*  
 Nyquist array 奈奎斯特阵列  
 Nyquist co-interval 奈奎斯特共区间  
 Nyquist criterion 奈奎斯特判据, 奈奎斯特准则, 奈奎斯特判断  
 Nyquist diagram 奈奎斯特图  
 Nyquist folding frequency 奈奎斯特折叠频率  
 Nyquist frequency 奈奎斯特频数  
 Nyquist interval 奈奎斯特区间  
 Nyquist sampling rate 奈奎斯特取样率  
 Nyquist stability criterion 奈奎斯特稳定性判据

## O

obelisk 方尖形  
 object ①对象 \*, 目标 ②个体

object code 目标代码, 结果代码  
 object code program 目标代码程序

object constants 个体常项  
 object definition 目标定义,对象定义  
 object distance 目标距离,物距  
 object domain 个体域  
 object height 物体高度  
 object in a category 范畴中的对象  
 objection ①反对 ②缺点 ③障碍  
 objective function 目标函数 \*  
 objective program 目标程序,结果程序  
 objective space 目标空间 \*  
 object language 对象语言  
 object line 轮廓线,外形线  
 object of mathematics 数学的对象  
 object program 结果程序,目标程序  
 object set 对象集,目标集  
 object variable 对象变量,对象变数  
 oblate ellipsoid 扁椭面,扁椭球  
 oblateness 扁率  
 oblate spheroid 扁球面,扁球  
 oblate spheroidal coordinates 扁球面坐标  
 oblimax 最大倾斜  
 oblique 斜的,倾斜的,偏斜的  
 oblique angle 斜角  
 oblique angled triangle 斜角三角形  
 oblique astroid 斜星形线  
 oblique axes 斜轴 \*  
 oblique axonometry 斜轴测射影法  
 oblique circular cone 斜圆锥  
 oblique cisoid 斜蔓叶线  
 oblique cone 斜圆锥  
 oblique coordinates 斜坐标 \*, 斜角坐标  
 oblique coordinates system 斜[角]坐标系  
 oblique cylinder 斜柱  
 oblique derivative 斜微商,斜导数  
 oblique derivative problem 斜微商问题 \*  
 oblique helicoid 斜螺旋面  
 oblique incidence 斜入射  
 oblique line 斜线,斜边  
 oblique parallelepiped 斜六面体  
 oblique pedal curve 斜垂足线  
 oblique plane triangle 斜平面三角形

oblique prism 斜棱柱  
 oblique projection 斜投射[法] \*  
 oblique projection method 斜投射法,斜投影法  
 oblique pyramid 斜棱锥  
 oblique reflection 斜反射  
 oblique section 斜截面  
 oblique shock front 斜交激震波面  
 oblique spherical triangle 斜角球面三角形  
 oblique strophoid 斜环索线  
 oblique trajectories 斜交轨迹  
 oblique triangle 斜三角形  
 oblique wave 斜向波  
 obliquity 斜度,倾斜  
 oblong 长方形[的],长椭圆形[的]  
 observability 可观测性 \* (又称“能观测性”)  
 observability canonical form 可观测性规范形 \*  
 observability condition 可观测性条件  
 observability index 可观测性指数 \*  
 observability indices 可观测性指数列 \*  
 observability matrix 可观测性[矩]阵 \*  
 observable 可观测的  
 observable canonical form 可观测规范形  
 observable information 可观测信息 \*  
 observable subspace 可观测子空间  
 observation 观测[值]  
 observational 观测的,观察的  
 observational equation 观测方程  
 observational error 观测误差 \*  
 observation error 观测误差  
 observation matrix 观测值矩阵  
 observation method 观察法  
 observation of characteristics 特征观察,标识观察  
 observation vector 观测向量  
 observed 观察的  
 observed data 观测数据  
 observed quantity 观察量  
 observed trend in coefficients 系数的观测趋势  
 observed value 观测值 \*

observer 观测器 \*  
 obstacle problem 障碍问题  
 obstruction 阻碍 \*, 障碍  
 obstruction class 阻碍类 \*  
 obstruction cocycle 阻碍闭链 \*, 障碍闭链  
 obstruction set 阻碍集 \*  
 obstruction theory 阻碍理论  
 obstruction to a homotopy 同伦阻碍 \*, 同伦的障碍  
 obstruction to an extension 扩张阻碍 \*, 扩张的障碍  
 obtuse angle 钝角 \*  
 obtuse triangle 钝角三角形 \*  
 occupancy 占有, 占用, 占有率  
 occupancy solution 占有解  
 occupancy theory 占有理论  
 occupation probability 占有概率  
 occupation time 占位时 \*  
 occupied bandwidth 占有带宽  
 occupied frequency band 占有频带  
 occupied frequency bandwidth 占有频带宽度  
 occupy 占用, 使用  
 occurrence ①出现 \*, 发生 ②具体值  
 occurrence of event 事件的出现  
 octad 八进制  
 octadic 八进位的  
 octagon 八边形 \*  
 octagonal 八边形的  
 octahedral 八面的, 八面体的  
 octahedral group 八面体群  
 octahedral invariant 八面体不变式  
 octahedral space 八面体空间  
 octahedron 八面体 \*  
 octal 八进制的  
 octal digit 八进制数字, 八进制数位  
 octal notation 八进[制]记数法  
 octal number 八进制数  
 octal number system 八进制数系  
 octal representation 八进制表示  
 octal sequence 八进制序列  
 octal system 八进制  
 octant 卦限 \*, 八分圆

octant error 八分圆误差  
 octave 倍频程  
 octet model 八重态模型  
 octodenary 十八进制的  
 octonal 八进制的  
 octonary 八进制的  
 octonary number system 八进制数系  
 octuple space 八维空间  
 odd-addition-subtraction 奇数-加-减  
 odd address 奇地址  
 odd byte 奇字节  
 odd circuit 奇回路  
 odd component 奇[分]支  
 odd-dimensional 奇维的  
 odd element 奇元[素]  
 odd-even 奇偶  
 odd-even check 奇偶校验  
 odd-even ordering 奇偶排序  
 odd function 奇函数 \*  
 odd half-spinors 奇半旋子  
 odd half-spin representation 奇半旋表示  
 odd harmonic 奇次谐波  
 odd harmonic function 奇调和函数  
 odd integer 奇数 \*  
 odd-measured 奇测度的  
 odd-multiple 奇倍数的, 奇重数的  
 oddness 奇性  
 odd number 奇数  
 odd-order magic-square algorithm 奇序魔方算法, 奇序幻方算法  
 odd parity 奇数同位  
 odd parity check 奇数同位校验  
 odd partition 奇分拆, 奇分类  
 odd perfect number 奇完全数  
 odd permutation 奇置换 \*, 奇排列  
 odd power 奇数幂  
 odd prime 奇素数  
 odd state 奇态  
 odd substitution 奇代换  
 odd symmetry 奇对称  
 odd triangle 奇三角形  
 oddity 奇偶性 \*  
 O-direct union  $\bigcirc$  直并  
 OE gate “异或”门

off 切断,截止  
 off-centre 偏心  
 off-diagonal 非对角线的  
 off-diagonal element 非对角元[素]  
 off-diagonally antitone mapping 非对角线反序映射  
 offline 脱机,脱线  
 off-line operation 离线操作  
 off-line Turing machine 脱机图灵机  
 off-on control 开关控制  
 off-peak periods 非峰值期  
 offset ①偏移,偏置,偏调,位移 ②补偿 ③区距  
 offset angle 偏斜角,偏角  
 offset direction 偏向  
 offset problem 偏移问题  
 offset sampling 偏移抽样  
 offset variable 位移变量  
 ogee shape S形曲线形  
 ogive 卵形线  
 Ohm's law 欧姆定律  
 Oka principle 冈原理  
 OLS criterion 普通最小二乘准则  
 OLS estimate 普通最小二乘估计[值]  
 omega-completeness  $\omega$ 完全性  
 omega-connected  $\omega$ 连通  
 omega-consistency  $\omega$ 相容性\*(曾用名“ $\omega$ 协调性”、“ $\omega$ 和谐”)  
 omega-consistent  $\omega$ 相容性, $\omega$ 无矛盾  
 omega-group  $\Omega$ 群  
 omega-homomorphism  $\Omega$ 同态  
 omega-isomorphism  $\Omega$ 同构  
 omega-limit point  $\omega$ 极限点\*,正向极限点  
 omega-limit set  $\omega$ 极限集合\*  
 omega-plane  $\omega$ 平面  
 omega-point  $\omega$ 点  
 omega-square criterion  $\omega^2$ 检验, $\omega$ 方判别  
 omega-stability  $\Omega$ 稳定性\*  
 omega-subgroup  $\omega$ 子群  
 omission 省略,删节,遗漏  
 omission of parenthesis 括号的省略  
 omit 省略

omitted value 省略值  
 omitting type 省略型  
 omitting types theorem 型省略定理\*  
 omni- (构词成分)表示“全”,“全部”,“总”,“一切”  
 OMNITAB OMNITAB统计分析软件  
 on a rough average 大致平均  
 one address 单地址  
 one-address code 单地址码  
 one-address instruction 单地址指令  
 one-ahead addressing 重复寻址,先行寻址  
 one-and-for-all simultaneous solution 只此一次联立解  
 one-bit memory 单信息元存储  
 one-byte instruction 单字节指令  
 one-circuited cubic 单围道三次曲线  
 one-column adder 一位加法器  
 one-component 第一个分量  
 one-cycle instruction 单周期指令  
 one degree of freedom 一个自由度  
 one digit adder 半加法器  
 one digit subtracter 半减法器  
 one-dimensional 一维  
 one-dimensional Brownian motion 一维布朗运动  
 one-dimensional cycle 一维循环  
 one-dimensional element 一维元素  
 one-dimensional finite element 一维有限元  
 one-dimensional fundamental form  $\dots$ 维基本形,一维几何形  
 one dimensional group 一维群\*  
 one-dimensional homology group 一维[下]同调群  
 one-dimensional language 一维语言  
 one-dimensional manifold 一维流形  
 one-dimensional model 一维模型  
 one-dimensional point 一维点  
 one-dimensional probability distribution 一维概率分布  
 one-dimensional projective coordinates  $\dots$ 维射影坐标  
 one-dimensional projective transformation

一维射影变换  
 one-dimensional simplex 一维单形  
 one-dimensional space 一维空间  
 one-dimensional torsion group 一维挠群  
 one-dimensional two-phase flow 一维二相流  
 one-dimensional wave equation 一维波动方程  
 one-dimension Borel set 一维波雷尔集 [合]  
 one-dimension probability distribution 一维概率分布  
 one-dimension statistic 一维统计量  
 one-factor analysis of variance 单因素方差分析  
 one-factor ANOVA 单因素方差分析  
 one-for-one 一对一  
 one-for-one exchange algorithm 一对一交换算法  
 one-for-one translation 一对一翻译  
 one-group pretest-posttest design 单组预先检验事后检验设计  
 one-half cycle 半周期  
 one-half method 二分之一方法  
 one-half period 半周期  
 one-hundred-percent inspection 全数检验  
 one layer 单层  
 one-leg method 单支法  
 one-leg scheme 单支格式 \*  
 one-level address 一级地址, 绝对地址  
 one-level code 一级代码  
 one-level formula 一级公式  
 one-level method 一级方法  
 one-level subroutine 一级子程序  
 one-many function table 一对多函数表  
 one-one correspondence 一一映射 \*  
 one-one function 一对一函数  
 one-one mapping 一一映射  
 one-one reducibility 一一可归约性 \*, 一一可约性  
 one-out-of-ten code “十中取一”码  
 one-parameter family 单参数族  
 one-parameter family of geodesics 单参

数测地线族  
 one-parameter family of straight lines 单参数直线族  
 one-parameter group 单参数群  
 one parameter group of transformations 单参数变换群 \*  
 one parameter multiplicative subgroup 单参数乘法子群 \*  
 one-parameter semigroup 单参数半群  
 one parameter subgroup 单参数子群 \*  
 one-parameter transformation group 单参数变换群  
 one-place operation 一元运算  
 one-place predicate calculus 一元谓词演算  
 one-plus-one address “一加一”地址  
 one-point boundary condition 单点边界条件  
 one point compactification 一点紧化 \*, 单点紧化  
 one-point distribution 单点分布 \*, 一点分布  
 one-point iteration function 一点迭代函数  
 one point method 一点法  
 one-quadrant multiplier 单象限乘法器  
 one-sample problem 单样本问题  
 one sample signed rank statistic 单样本符号秩统计量  
 one-sample test 单样本检验  
 one-sample Welcoxon test 单样本威尔科克森检验  
 ones complement 二进制反码, 一的补码  
 one-sheeted ring 单叶环  
 one-sheet hyperboloid 单叶双曲面  
 one-sided 单侧的  
 one-sided alternative 单边替换的  
 one-sided and two-sided surfaces 单侧曲面与双侧曲面  
 one-sided approximation 单侧逼近 \*  
 one-sided chi square test 单侧  $\chi^2$  检定, 单侧  $\chi^2$  检验  
 one-sided confidence interval 单侧置信区间

one-sided continuity 单侧连续性  
 one-sided cylinder 单侧柱面  
 one-sided derivative 单边导数, 单边微商  
 one-sided difference 单侧差分  
 one-sided forms 单侧形式  
 one-sided hypothesis 单侧假设, 单边假设  
 one-side difference scheme 单侧差分格式  
 one-side distributive law 单侧分配律  
 one-sided Laplace transform 单侧拉普拉斯变换  
 one-sided limits 单侧极限  
 one-sided manifold 单侧流形  
 one-sided polyhedron 单侧多面体  
 one-sided search 单侧搜索 \*  
 one-sided stable 单侧稳定的  
 one-sided stable process 单侧稳定过程  
 one-sided surface 单侧曲面  
 one-sided test 单侧检验 \*  
 one-sided variation 单侧变分  
 one-step collocation method 单步配置法  
 one-step line search method 单步线搜索法  
 one-step method 单步法 \*, 单步方法  
 one-step time integration method 单步时间积分方法  
 one step transition matrix 单步转移矩阵  
 one-stratum comparative survey 单层比较调查  
 one-stratum one-unit panel survey 每层一个单位的固定样本调查  
 one-tail critical region 单尾临界域  
 one-tailed hypothesis test 单尾假设检验  
 one-tailed statistical test 单尾统计检验  
 one-tailed test 单侧检验法  
 one-tape Turing machine 单带图灵机  
 one-terminal-pair network 二端网络  
 one-to-many 一对多[的]  
 one-to-one 一对一  
 one-to-one conformal mapping 一一保角映射  
 one-to-one correspondence 一一对应  
 one to one correspondence between set A

and set B 集合 A、B 对等  
 one-to-one functions 一对一函数  
 one-to-one homomorphism 同构  
 one-to-one mapping 一一映射  
 one-to-one transformation groups 一一变换群  
 one-valued branch 单值分支 \*  
 one-valued function 单值函数  
 one-variable calculus 单变量微积分  
 one-variable function 单元函数  
 one way 单向, 单路  
 one way channel 单路信道 \*  
 one-way circuit 单向电路  
 one way classification 一种方式分组 \*, 一向分类, 一向分组  
 one-way function 单向函数  
 one-way infinite Turing machine 单向无穷图灵机  
 one-way transmission 单向传输  
 one-way trap door function 单开陷门函数 \*  
 one-way wave equation 单向波动方程  
 one's complement "1" 的补码, 二进制反码  
 on-impedance 动态阻抗  
 on line ①联机 ②在线  
 on-line operation 联机运算  
 on-line Turing machine 联机图灵机  
 on-off ①开-关 ②离合  
 on-off element 开-关元件  
 on pain of invalidity 以无效为制裁  
 on-position 接通位置  
 Onsager phenomenological coefficient 翁萨格现象逻辑系数  
 on-state 接通状态  
 on the axiom of choice 关于选择公理  
 on the continuum hypothesis 关于连续流假设  
 on-the-fly modification 高速修改  
 onto function 映成函数  
 ontology 实体论, 本体论  
 onto mapping 自身映射, 上的映射  
 opcode 操作码  
 opcode field 操作码字段

open 开, 开放, 打开  
 open arc 开弧  
 open ball 开球  
 open base 开底  
 open cell 开胞腔  
 open circle 开圆  
 open-circuit voltage 开路电压, 空载电压  
 open-closed set 开闭集  
 open-closed subset 开闭子集  
 open code 开型码  
 open complex 开复形  
 open connected set 开连通集  
 open continuous homomorphism 开连续同态  
 open continuum 开连续统  
 open covering 开覆盖 \*  
 open current 开路电流  
 open cycle 开循环  
 open cylinder 开柱[面]  
 open disk 开圆盘  
 open domain 开域  
 open end 开口端  
 open-ended [系统]可扩充的  
 open-ended system 可扩充的系统  
 opener 开集  
 open formula 开公式  
 open immersion 开浸入 \*  
 opening flag 开放特征  
 opening time 断开时间  
 opening velocity 断开速度  
 open integration formula 开型积分公式 \*  
 open interval 开区间 \*  
 open kernel 开核  
 open loop 开路, 开口回路, 开环  
 open-loop control 开环控制 \*  
 open-loop control system 开环控制系统  
 open-loop gain 开环增益  
 open-loop system 开环系统 \*  
 open manifold 开流形  
 open mapping 开映射 \*  
 open mapping theorem 开映射定理 \*  
 open model 开模型  
 open neighbo[r]hood 开邻域

openness 开放性  
 open nodal region 开结点状区域  
 open numbering 开放编号  
 open object 开放目标  
 open parallelotope 开超平行体  
 open polydisk 开多圆柱  
 open polygon 开多边形  
 open quadrature formula 开型求积公式  
 open region 开[区]域  
 open relation 开关系  
 open Riemann surface 开黎曼面  
 open sentence 开[语]句  
 open set 开集 \*  
 open set basis 开集基 \*  
 open set of points 点的开集  
 open simplex 开单形  
 open sphere 开球  
 open star 开星形 \*  
 open subcomplex 开子复形  
 open subgroup 开子群 \*  
 open submanifold 开子流形  
 open subroutine 开型子程序  
 open subscheme 开子概形 \*  
 open subset 开子集  
 open surface 开曲面  
 open system 外通系统, 开系统  
 open term 开项  
 open transformation 开变换  
 open triangular region 开三角形区域  
 open tube 开管  
 open two-dimensional manifold 二维开流形  
 open type 开路式, 开式, 敞开式  
 open type formula 开型公式  
 operand 运算对象  
 operand bit 操作数位  
 operate 操作, 运算  
 operated digits 被加数的数位  
 operate miss 操作误差, 运算误差  
 operate mode 运算方式  
 operating characteristic curve 抽检特性曲线 \*, 运算特征曲线  
 operating characteristic function 抽检特性函数, 运算特征函数

operating efficiency 工作效率  
operating frequency 工作频率  
operating function 运算函数  
operating life 工作寿命  
operating program 操作程序  
operating system 控制系统, 操作系统  
operating system file 操作系统文件  
operating time 运行时间, 工作时间, 操作时间  
operation 运算 \*  
operational calculus 算子演算 \*, 运算微积分[分]  
operational code 操作码  
operational data 运算数据  
operational element 运算元素  
operational factors 运算因子  
operational form 运算形式, 操作形式  
operational formula 运算公式  
operational mathematics 运算数学  
operational matrix 运算矩阵  
operational method 运算方法  
operational research 运筹学 \*  
operational rule 运算律  
operational sign 运算符号  
operational symbols 运算符[号]  
operation code 操作码  
operation control 运算控制, 操作控制  
operation control language 操作控制语言  
operation control statement 操作控制语句  
operation expression 操作表达式  
operation of cross section 截面运算  
operation of projection 射影运算  
operation on graph 图上运算  
operation research 运筹学  
operation research problem 运筹学问题  
operations analysis 运筹学  
operation sequence control 运算程序控制, 操作程序控制  
operations research 运筹学 \*  
operation test 运行试验  
operation time 运算时间  
operation transform pair 运算变换对

operation with series 级数的运算  
operative 操作的, 运算的  
operative symbol 运算符号, 运算记号  
operator 算子 \* (近年来亦常用“映射”表示“算子”)  
operator algebras 算子代数  
operator class 算子类  
operator compact implicit scheme 算子紧致隐格式 \*  
operator cosine functions 算子余弦函数  
operator-differential equation 算子微分方程  
operator domain 算子域  
operator endomorphism 算子自同态  
operator equation 算子方程 \*  
operator ergodic theorem 算子遍历定理  
operator function 算子函数  
operator group 算子群  
operator homomorphism 算子同态 \*  
operator inequality 算子不等式  
operator-irreducible representation 算子不可约表示  
operator isomorphism 算子同构 \*  
operator L and R L 算子和 R 算子, 左算子和右算子  
operator matrix 算子矩阵  
operator mean 算子平均  
operator notation 算子记号  
operator of covariant differentiation 共变微分算子  
operator of non-principal type 非主型算子 \*  
operator of principal type 主型算子 \*  
operator of trace class 迹类算子  
operator part 算符部分  
operator potential 算子位势  
operator precedence grammar 运算符优先文法  
operator pseudomonotone 算子伪单调的  
operator ring 算子环  
operator splitting 算子分裂 \*  
operator splitting method 算子分裂法  
operator theory 算子理论  
operator topology 算子拓扑



operator-valued analytic function 算子值  
解析函数

operator-valued distribution 算子广义函  
数

operator-valued function 算子函数

operator wave function 算子波函数

optiuride 蛇尾线

opposed current 反向电流

opposing connection 对绕

opposite 相对[的],相反[的],对面[的]

opposite algebra 反代数 \*

opposite angles 对顶角 \*, 对角

opposite arc 反向弧

opposite category 对偶范畴 \*, 逆范畴

opposite collineation in space 空间中反  
向直射

opposite edge 对棱

opposite edge of a polyhedron 多面体的  
对棱

opposite faces 对立面

oppositely 反向地

oppositely directed 反向的

oppositely equal pencils 反向等线束

oppositely equal ranges 反向等点列

oppositely oriented 反向定向的

oppositely sensed 反指向的

opposite orientation 反定向

opposite parity 相反奇偶性

opposite phase 反相

opposite point 对点

opposite projectivity 反向射影

opposite sense 反指向

opposite sequence 逆顺序, 逆序列

opposite side 对边 \*

opposite sign 异号, 反号

opposite type region 相反型区域

opposite vectors 相反向量

opposite vertex 对顶

opposite viewpoint 换质位, 换质位法

opposition of propositions 命题的对待关  
系

opsearch 运筹学

optical 光的, 光学的

optical axis 光轴

optical density 光学密度

optical distance 光程

optical filter 滤光器

optical image 光学图像

optical path 光程, 光径

optical-path length 光的路径长度, 光学  
距离

optical spectrum 光谱

optics 光学

optics, electromagnetic theory 光学, 电  
磁理论

optima 最优

optimal 最优的, 最佳的

optimal-adaptive 最优适应的

optimal adaptive control 最佳自适应控  
制

optimal algorithm 最佳算法

optimal allocation 最佳分配

optimal application 最佳应用

optimal approximation 最优逼近 \*, 最  
佳逼近

optimal arrangement ①最佳安排 ②最  
佳排列

optimal asymptotic properties 最优渐近  
性质

optimal asymptotic test 最优渐近检验

optimal basic feasible solution 最优基本  
可行解 \*

optimal basic solution 最优基本解

optimal block design 最优区组设计 \*

optimal bound 最佳范围, 最佳上下界

optimal boundary 最佳边界

optimal boundary control 最佳边界控制

optimal choice 最优选择

optimal coarse grid 最优粗糙网格

optimal coefficient vector 最优系数向量

optimal conditions 最优条件

optimal control 最优控制 \*

optimal control algorithm 最佳控制算法

optimal control computation 最优控制计  
算

optimal control equation 最优控制方程

optimal control Hamiltonian system 最优  
控制哈密顿系统

optimal control model 最优控制模型  
 optimal control problem 最优控制问题  
 optimal control theory 最优控制理论 \*  
 optimal convergence rate 最优收敛率  
 optimal decision 最优决策  
 optimal decoding 最优译码  
 optimal design 最优设计 \*  
 optimal efficiency 优效性  
 optimal equilibrium 最优均衡  
 optimal error bound 最优误差界  
 optimal estimation 最优估计  
 optimal feasible solution 最优可行解  
 optimal filter 最优滤波  
 optimal finish time schedule 最优完成时间调度  
 optimal grid 最优网格  
 optimal guarantee strategy 最优保证策略  
 optimal interpolation method 最优插值法, 最佳内插法  
 optimality 最优性 \*  
 optimality condition 最优性条件 \*  
 optimality criteria 最优性判据  
 optimality criterion 最优性判别, 最优性准则  
 optimality equation 最优性方程  
 optimality principle 最优性原理, 最优性原则  
 optimal linear predictor 最优线性预报值  
 optimal mixed strategy 最优混合策略  
 optimal multiplier 最优乘数, 最优乘法器  
 optimal multiprogramming 最优多道程序设计  
 optimal path 最优路径  
 optimal periodic control 最优周期控制  
 optimal policy 最优策略  
 optimal prediction 最优预测, 最佳预测  
 optimal process 最优过程  
 optimal programming control 最优程序控制  
 optimal ray 最优射线  
 optimal sample point 最佳抽样点

optimal scheduling control 最佳调度控制  
 optimal schema 最佳方案  
 optimal sensitivity 最优灵敏度  
 optimal singular regime 最优奇异模态  
 optimal sliding regime 最优滑动模态  
 optimal solution 最优解 \*  
 optimal sorting 优分  
 optimal speed control 最优速度控制  
 optimal stopping problem 最优停止问题 \*  
 optimal strategy 最优策略 \*  
 optimal synthesis control 最优综合控制  
 optimal task schedule 最优任务调度  
 optimal trajectory 最优轨道  
 optimal triangular mesh 最优三角网格  
 optimal triangular meshing 最佳三角网格化  
 optimal value 最优值 \*  
 optimal value function 最优值函数 \*  
 optimal vector 最优向量 \*  
 optimistic algorithm 优化算法  
 optimistic computation 优化计算  
 optimization 最优化 \*, 最优化特性  
 optimization characteristics 最优化特征  
 optimization cycle 优化周期  
 optimization method 最优化方法 \*  
 optimization model 最优化模型 \*  
 optimization of a computational method 计算方法的最优化  
 optimization of computational algorithms 计算算法的最优化  
 optimization problem 优化问题  
 optimization process 优化过程  
 optimization techniques 最优化技术  
 optimization theory 优化理论  
 optimize 最优化  
 optimizing 最优化, 最佳化  
 optimum 最优[的]  
 optimum allocation 最优分配 \*  
 optimum allocation problem 最优分配问题 \*  
 optimum branching 最优分支 \*  
 optimum code 最优码 \*

optimum coding 最优编码 \*  
 optimum control 最佳控制  
 optimum decision rule 最佳决策定则  
 optimum distribution 最优分布  
 optimum distribution of effort 搜索力最优分配  
 optimum estimate 最优估计  
 optimum estimation 最优估计  
 optimum feasible solution 最优可行解  
 optimum filter 最佳滤波器  
 optimum frequency 最佳频率  
 optimum gradient method 最优斜量法  
 optimum-interval interpolation 最优区间插值, 最优[选]点插值  
 optimum linear predictor 最优线性预报值  
 optimum load 最佳负载  
 optimum mesh design 最佳网格设计  
 optimum number 最佳数  
 optimum number of strata 最优层数 \*  
 optimum operating point 最优运算点  
 optimum output 最优输出  
 optimum parameter 最佳参数  
 optimum point 最优点, 最佳点  
 optimum prediction 最优预测  
 optimum predictor 最优预报值  
 optimum process 最优过程  
 optimum programming 最优程序设计  
 optimum recursive filtering 最佳递归过滤  
 optimum relaxation parameter 最优松弛因子  
 optimum response 最佳响应  
 optimum search 最优搜索  
 optimum seeking method 优选法 \*  
 optimum solution 最优解 \*  
 optimum stopping problem 最优停止问题  
 optimum structural design 最优结构设计  
 optimum structure 最佳结构  
 optimum successive overrelaxation 最优逐次超松弛  
 optimum switching function 最优开关函

数  
 optimum travel rate 最佳移动速率  
 optimum value 最佳值, 最优值  
 optimum value of standard deviation 标准差的最优值  
 optimum value of variance 方差的最优值  
 optimum weight function 最优权函数  
 optimum working frequency 最佳工作频率  
 optional 可选[的] \*  
 optional process 可选过程  
 optional random process 可选随机过程  
 optional sampling 任意抽样  
 optional sigma-algebra 可选 $\sigma$ 代数  
 optional sigma-fields 可选 $\sigma$ 域  
 optional stop 随意停机指令  
 OR 或  
 oracle 谕示 \*  
 orbifold 轨形 \*  
 orbit 轨道 \*  
 orbital 轨道的  
 orbitally stable 轨道稳定的  
 orbital mechanics 轨道力学  
 orbital motion 轨道运动  
 orbital plane 轨道平面  
 orbital stability 轨道稳定性 \*  
 orbit closure 轨道闭包  
 orbit decomposition formula 轨道分解公式 \*  
 orbit determination 轨道计算  
 orbit method 轨道方法  
 orbit motion 轨道运动  
 orbit orientation 轨道取向  
 orbit space 轨道空间  
 order ①定货 \* ②序 \*, 次 \* ③阶, 级  
 orderable group 可序群  
 order adjoint 有序伴随  
 order adjoint linear form 有序伴随线性形式  
 order adjoint net 有序伴随网  
 order adjoint norm 有序伴随范数  
 order adjoint random measure 有序伴随随机测度

order adjoint semi-group 有序伴随半群  
 order adjoint subset 有序伴随子集  
 order-bounded 序有界的  
 order bounded linear form 有序有界线性形式  
 order bounded operator 有序有界算子  
 order code 指令码  
 order-complete set 有序完备集  
 order-continuous 有序连续的  
 order contractive operator 有序收缩算子  
 order convergence [顺]序收敛性 \*  
 order convergent filter 有序收敛滤子  
 order convergent sequence 有序收敛序列  
 order-convex mapping 有序凸映射  
 order dense 有序稠密的  
 order-disorder transition 有序-无序转变  
 order distribution 顺序分配  
 order dual 有序对偶  
 ordered 有序的  
 ordered Abelian group 有序阿贝尔群 \*  
 ordered additive group 有序加法群  
 ordered aggregate 有序集  
 ordered algebra 有序代数  
 ordered Cartesian product 直积序集, 有序直积, 直序笛卡儿积  
 ordered chain complex 有序链复形 \*  
 ordered closure 序闭包  
 ordered collection 有序集合  
 ordered complex 有序复形  
 ordered couple 有序数偶  
 ordered division rings 有序除环  
 ordered domain 有序整环  
 ordered field 序域 \*, 有序域  
 ordered group 序群 \*, 有序群  
 ordered groupoid 序广群  
 ordered linear space 有序线性空间 \*  
 ordered module 有序模, 有序加法群  
 ordered orientation 有规则取向  
 ordered pair 序偶 \*, 有序偶, 序对  
 ordered partition 有序分拆 \*  
 ordered product 有序积  
 ordered ring 有序环  
 ordered search 有序搜索  
 ordered semigroup 序半群, 有序半群

ordered set 有序集  
 ordered simplex 有序单形 \*  
 ordered simplicial complex 有序单纯复形  
 ordered space 有序空间  
 ordered state 有序状态  
 ordered sum 有序和  
 ordered tree 有序树  
 ordered vector space 有序向量空间  
 order element 指令元素  
 order function 序函数  
 order geometry 有序几何[学]  
 order homomorphic 序同态的  
 order homomorphism 序同态  
 order ideal 阶理想 \*  
 ordering 序 \*, 次序关系  
 ordering calculation 指令运算  
 ordering relation 次序关系  
 ordering vector 次序向量  
 order interval 有序区间  
 order isomorphic 序同构的  
 order isomorphism 序同构 \*  
 order isomorphism between a totally ordered set  $A$  and a totally ordered set  $B$   
 全序集  $A$  和全序集  $B$  序等  
 order limit [顺]序极限 \*  
 orderly derivate 有序的导数  
 order  $n$ -tuple 顺序  $n$  重  
 order number 指令编号  
 order of abnormality 不正常性的阶  
 order of accuracy for numerical method  
 数值解法的精度阶  
 order of a congruence 线汇的阶  
 order of a covering 覆盖的阶 \*  
 order of a curve 曲线的阶  
 order of a determinant 行列式的阶  
 order of a differential equation 微分方程的阶  
 order of a differential operator 微分算子的阶  
 order of a group 群的阶 \*  
 order of a homomorphism of Abelian varieties  
 阿贝尔簇同态的阶  
 order of a matrix 矩阵的阶 \*

order of a meromorphic function 亚纯函数的阶

order of an element 元素的阶 \*

order of an element in a group 群元素的阶

order of an elliptic function 椭圆函数的阶

order of an ordinary differential equation 常微分方程的阶

order of a permutation 排列的阶

order of a predicate 谓词的阶

order of a rational fraction 有理分式的阶

order of a singular point 奇点的阶

order of a tensor 张量的阶

order of a transcendental entire function 超越整函数的阶

order of a zero point 零点的阶, 零点的重数

order of bits 位序

order of branch points 支点的阶数

order of coefficients 系数的阶

order of connection 连接顺序

order of contact 接触度

order of continuity 连续性的阶数

order of convergence 收敛的阶

order of differential equation 微分方程的阶 \*

order of element 元素的阶

order of equation 方程的阶

order of infinitesimals 无穷小的阶

order of infinity 无穷大的阶

order of magnitude 数量级 \*, 绝对值的阶, 绝对值的大小

order-of-magnitude reasoning 数量级推理

order of mean approximation 平均逼近阶

order of partial correlation coefficient 偏相关系数的阶

order of path 轨线的级

order of permutation 排列的阶

order of pole 极点的阶 \* 又称“极点的重数(multiplicity of pole)”。

order of root system 根系的阶

order of spectrum 光谱级

order of stationarity 稳定性的阶

order of symmetrical determinant 对称行列式的阶

order of the bits 位序

order of the element of a group 群中元素的阶

order of the fundamental operations of arithmetic 基本算术运算顺序

order of units 位数

order of zero 零点的阶 \* 又称“零点的重数(multiplicity of zero)”。

order parameter 有序参数

order-preserving 保序

order-preserving function 保序函数 \*

order-preserving mapping 保序映射 \*

order register 指令寄存器

order relation 次序关系

order statistic 顺序统计量 \*

order statistics 顺序统计学

order to modulus  $m$  对模  $m$  的次数

order topology 序拓扑

order type 序型 \*

order type of a totally ordered set  $A$  全序集  $A$  的序型

order unit 顺序单位

ordinal 序数 \*, 次序的

ordinal algebra 序数代数

ordinal-definable 序数可定义[的] \*

ordinal exponent 序数幂

ordinal notation 序数记号 \*

ordinal number 序数

ordinal number of ordered set 有序集的序数

ordinal of the first class 第一类序数

ordinal of the second class 第二类序数

ordinal power 序数幂 \*

ordinal product 序数积 \*

ordinal recursion 有序递归式

ordinal relation 顺序关系

ordinals 序数

ordinals arithmetics 序数算术

ordinal set 有序集

- ordinals of type one** 一型序数  
**ordinal space** 序数空间  
**ordinals partition** 序数划分  
**ordinals plane** 序数平面  
**ordinals property** 序数性质  
**ordinals segment** 序数的截段  
**ordinal sum** 序数和 \*  
**ordinary** 常的, 寻常的, 正常的  
**ordinary case** 寻常状况, 常例  
**ordinary characters** 常特征标  
**ordinary composition series of group** 常合成群列  
**ordinary composition series of subgroups** 常合成子群列  
**ordinary convergence** 通常收敛  
**ordinary curve** 寻常曲线, 通常曲线  
**ordinary derivative** 寻常导数  
**ordinary derivative of a set function** 集函数的寻常导数  
**ordinary difference differential equation** 常差分微分方程  
**ordinary difference equation** 常差分方程 \*  
**ordinary differential** 常微分  
**ordinary differential equation** 常微分方程 \*  
**ordinary differential equation of normal form** 标准型常微分方程  
**ordinary differential equation solution** 常微分方程解  
**ordinary differential equation system** 常微分方程系统  
**ordinary differential operator** 常微分算子  
**ordinary Dirichlet series** 寻常狄利克雷级数  
**ordinary discontinuity** 寻常不连续性, 第一种不连续性  
**ordinary distribution** 常分布 \*  
**ordinary double point** 常二重点  
**ordinary elliptic curve** 正常椭圆曲线 \*  
**ordinary finite difference method** 常有限差分法  
**ordinary helicoid** 常螺旋面  
**ordinary helix** 常螺旋线  
**ordinary inflection point** 常拐点  
**ordinary integral element** 寻常积分元 [素], 通常积分元 [素]  
**ordinary integral manifold** 寻常积分流形, 通常积分流形  
**ordinary integro-differential equation** 常积分微分方程  
**ordinary lower derivative** 寻常下导数, 寻常下微商  
**ordinary multiple point** 寻常重点 \*  
**ordinary point** 寻常点  
**ordinary representation** 常表示 \*, 通常表示  
**ordinary  $r$ -fold point** 常  $r$  重点  
**ordinary singularity** 寻常奇点  
**ordinary solution** 通常解  
**ordinary stream** 普通流  
**ordinary tractrix** 寻常曳物线, 直行曳物线  
**ordinary upper derivate of a setfunction** 集函数的寻常上导数  
**ordinary upper derivative** 寻常上导数, 寻常上微商  
**ordinate** 纵坐标 \*, 纵标  
**ordinate axis** 纵轴  
**ordinate set** 纵 [坐] 标集  
**Ore ring** 奥尔环  
**organization** 构成, 组织  
**organization chart** 组织图  
**OR gate** “或”门  
**oricycle** 极限圆  
**orient** 定向  
**orientability** 可定向性 \*  
**orientability of manifolds** 流行的可定向性  
**orientable** 可定向的  
**orientable bounded domain** 可定向有界域  
**orientable bundle** 可定向丛 \*  
**orientable combinatorial-manifolds** 可定向组合流形  
**orientable differentiable manifold** 可定向微分流形

orientable fiber bundle 可定向纤维丛  
 orientable manifold 可定向流形 \*  
 orientable microbundle 可定向微丛  
 orientable surface 可定向曲面 \*  
 orientable topological manifold 可定向拓扑流形  
 orientable two-dimensional closed surface 可定向二维闭曲面  
 orientation 定[方]向  
 orientational invariance 定向不变性  
 orientation class 定向类  
 orientation of elements 元素的定向  
 orientation of manifold 流形的定向  
 orientation of mesh lines 网格线的定向  
 orientation of space 空间的定向  
 orientation preserving 保[持定]向  
 orientation preserving mapping 保持定向映射  
 orientation reversing 反转定向的  
 orientation reversing mapping 反转定向映射  
 orientation rule 取向定则  
 orientation variables 定向变数  
 oriented 定向的, 有向的  
 oriented boundary 定向边界  
 oriented boundary of surface 曲面的定向边界  
 oriented bundle 有向丛  
 oriented cell 定向胞腔 \*  
 oriented chain complex 有向链复形  
 oriented circle 有向圆  
 oriented closed manifold 定向闭流形  
 oriented cobordism 定向配边, 有向配边  
 oriented cobordism class 定向配边类  
 oriented cobordism group 定向配边群  
 oriented compact manifold 定向紧流形  
 oriented curves 有向曲线  
 oriented direction 有向距离  
 oriented distance 有向距离  
 oriented domain 有向域  
 oriented element 有向元  
 oriented graph 定向图 \*, 有向图  
 oriented hyperplane 有向超平面  
 oriented hyperspheres 有向超球面

oriented lines 有向直线  
 oriented manifold 定向流形 \*, 有向流形  
 oriented matroid 定向拟阵 \*  
 oriented pseudo-manifold 定向伪流形, 有向伪流形  
 oriented real hypersphere 定向实超球面, 有向实超球面  
 oriented  $r$ -simplex 定向  $r$  单形  
 oriented segment 有向线段  
 oriented simplex 定向单形 \*  
 oriented singular  $r$ -simplex of class  $C^\infty$  定向  $C^\infty$  类奇异  $r$  单形  
 oriented sphere 有向球  
 oriented system of coordinates neighborhood 定向坐标邻域系, 有向坐标邻域系  
 oriented tangent line 有向切线  
 oriented topological simplex 定向拓扑流形  
 oriented trees 定向树[形], 有向树形  
 origin 原点 \*  
 origin address field 初始地址段  
 origin affine coordinates 原点仿射坐标  
 original ①原文, 正文, 原形 ②原始的, 起始的  
 original differential 初始微分  
 original group 本原群  
 original inspection 初检验 \*  
 originality ①创造性 ②原始, 固有  
 original language 初始语言, 源语言  
 original of a set under a transformation 一集在变换下的原象  
 original pattern 原始图样  
 original state 初始状态  
 original table 原始表  
 original value 初始值  
 origin moment 原点矩 \*  
 origin of coordinates 坐标的原点  
 Orlicz class 奥尔利奇类  
 Orlicz space 奥尔利奇空间 \*  
 Ornstein-Chacon ergodic theorem 奥恩斯坦-查康遍历定理  
 Ornstein-Uhlenbeck operator 奥恩斯坦-

- 乌伦贝 克算子 \*  
 Ornstein-Uhlenbeck process 奥恩斯坦  
 乌伦贝 克过程 \*  
 Ornstein-Uhlenbeck semi-group of opera-  
 tors 奥恩斯坦-乌伦贝 克算子半群 \*  
 Orr-Sommerfeld equation 奥尔-佐默费  
 尔德方程  
 orthocenter 垂心  
 orthocentric surface 垂心曲面  
 orthocomplement 正交补  
 orthocomplementation 正交补  
 orthocomplemented lattice 正交补格  
 orthocomplement space 正交补空间  
 orthocycle 正交圆  
 orthodox semigroup 纯正半群, 传统半群  
 orthogonal 正交[的] \*  
 orthogonal algorithm 正交算法  
 orthogonal array 正交阵列  
 orthogonal axonometry 正轴测射影法  
 orthogonal basis 正交基 \*  
 orthogonal circles 正交圆  
 orthogonal code 正交码 \*  
 orthogonal collocation method 正交配置  
 法  
 orthogonal complement 正交补 \*  
 orthogonal complement space 正交补空  
 间  
 orthogonal complete reducibility 正交完  
 全可约性 \*  
 orthogonal component 正交分量  
 orthogonal cone 正交锥面  
 orthogonal coordinates 正交坐标 \*  
 orthogonal coordinate system 正交坐标  
 系  
 orthogonal curvilinear coordinates 正交  
 曲线坐标 \*  
 orthogonal curvilinear coordinate system  
 正交曲线坐标系  
 orthogonal decomposition 正交分解  
 orthogonal design 正交设计  
 orthogonal diagonal Latin square 正交对  
 角拉丁方  
 orthogonal digital filter 正交数字滤波器  
 orthogonal dimension 正交维数  
 orthogonal direct sum 正交直和  
 orthogonal double-sweep method 正交追  
 赶法  
 orthogonal elements 正交元素  
 orthogonal embedding 正交嵌入  
 orthogonal error method 正交误差法, 正  
 交错误法  
 orthogonal expansion 正交函数展开  
 orthogonal families 正交族  
 orthogonal flat 正交平坦形  
 orthogonal for finite sum 有限和正交  
 orthogonal frame 正交标架  
 orthogonal frame bundle 正交标架丛  
 orthogonal function expansion 正交函数  
 展开式  
 orthogonal functions 正交函数  
 orthogonal function system 正交函数系  
 orthogonal geometry 正交几何  
 orthogonal graph 正交图  
 orthogonal grid generation 正交网格生  
 成  
 orthogonal group 正交群 \*  
 orthogonal groupoids 正交广群  
 orthogonal group pair 正交群对, 正交群  
 偶  
 orthogonal idempotent elements 正交幂  
 等元[素]  
 orthogonal increment 正交增量性  
 orthogonal involution 正交对合  
 orthogonality 正交性  
 orthogonality condition 正交条件  
 orthogonality of character 特征标的正交  
 性  
 orthogonality of trigonometric function  
 三角函数的正交性  
 orthogonality relation 正交关系 \*  
 orthogonality relations for characters 特  
 征标的正交关系  
 orthogonality system 正交系  
 orthogonalizable code 可正交码  
 orthogonalization 正交化 \*  
 orthogonalization method 正交化方法  
 orthogonalization of a system of functions  
 函数系的正交化



orthogonalizing process 正交化步骤  
 orthogonal  $k$ -frames 正交  $k$  标架  
 orthogonal Latin cubes 正交拉丁立方  
 orthogonal Latin rectangles 正交拉丁长方形  
 orthogonal Latin square graph 正交拉丁平方图  
 orthogonal Latin squares 正交拉丁方 \*  
 orthogonal law 正交律  
 orthogonal layout 正交表  
 orthogonal linear transformation 正交线性变换  
 orthogonal lines 正交直线组  
 orthogonally associated 正交相伴的  
 orthogonal mapping 正交映射  
 orthogonal mate 正交配偶  
 orthogonal matrix 正交矩阵 \*  
 orthogonal measure 正交测度  
 orthogonal mesh generation 正交网格生成  
 orthogonal net 正交网  
 orthogonal operations 正交运算  
 orthogonal operators 正交算子  
 orthogonal orthomorphisms 正交的正交射  
 orthogonal points 正交点  
 orthogonal polygon 正交多边形  
 orthogonal polynomial 正交多项式  
 orthogonal polynomial approximation 正交多项式逼近  
 orthogonal polynomial regression 正交多项式回归 \*  
 orthogonal polynomials 正交多项式 \*  
 orthogonal process 正交过程  
 orthogonal projection 正[交]投影 \*  
 orthogonal projector 正交投影算子  
 orthogonal quantities 正交元素  
 orthogonal quasigroups 正交拟群  
 orthogonal random measure 正交随机测度 \*  
 orthogonal regression 正交回归  
 orthogonal regression design 正交回归设计 \*  
 orthogonal regression line 正交回归线

orthogonal relation 正交关系  
 orthogonal representation 正交表示 \*  
 orthogonal series 正交级数  
 orthogonal set 正交集  
 orthogonal signal 正交信号 \*  
 orthogonal square 正交方格  
 orthogonal stochastic process 正交随机过程  
 orthogonal straight lines 正交直线  
 orthogonal subspaces 正交子空间  
 orthogonal substitution 正交代换  
 orthogonal sum 正交和 \*  
 orthogonal surface 正交曲面  
 orthogonal system 正交系 \*  
 orthogonal system of curves 正交的曲线系  
 orthogonal system of functions 函数的正交系  
 orthogonal system of hypersurfaces 正交的超曲面系  
 orthogonal trajectories of geodesics 短程线的正交轨线  
 orthogonal trajectory 正交轨线  
 orthogonal transformation 正交变换 \*  
 orthogonal transformation group 正交变换群  
 orthogonal tree network 正交树形网络  
 orthogonal vectors 正交向量  
 orthographic projection 正交投射[法] \*  
 orthographic projection method 正交投射法, 正交射影法  
 orthomodular lattice 正交模格  
 orthomorphism 正交态射, 正交射  
 orthonormal 规范正交的, 标准正交的  
 orthonormal basis 规范正交基 \* (又称“么正基”)  
 orthonormal-function expansion 规范[标准]正交函数展开式  
 orthonormal functions 规范[标准]正交函数  
 orthonormality 标准正交性, 规范正交性  
 orthonormalization 标准正交化, 规范正交化  
 orthonormalizing 标准正交化, 规范正交

化

orthonormal polynomial 规范[标准]正交多项式

orthonormal set 规范正交集

orthonormal system 规范正交系 \*

orthonormal vectors 正交单位向量

orthopole 正交极,垂极

orthoprism 正棱柱[体]

orthoptic 切距的

orthoptic circle 切距圆

orthoptic curve 切距曲线

orthopyramid 正棱锥

orthoscopic 无畸变的

orthosurface 正交曲面

ortho-symmetric 正交对称的

orthotomic circle 三圆的直交圆

orthotope 棱正交的多胞形

orthotropic 正交各向异性的

oscillating 振动的,振荡的

oscillating circuit 振荡电路

oscillating component 振荡分量

oscillating current 振荡电流

oscillating curve 振动曲线

oscillating differential equation 振动微分方程

oscillating divergent 振动发散的

oscillating function 振动函数

oscillating kernel 振荡核

oscillating matrix 振荡矩阵

oscillating membrane 振荡薄膜

oscillating sequence 振动序列

oscillating series 振荡级数

oscillating solution 振动解

oscillating system 振荡系统,振动系统

oscillating voltage 振荡电压

oscillation ①振幅 ②振动,振荡

oscillation at a point 在一点上的振幅

oscillation constant 振荡常数

oscillation frequency 振荡频率

oscillation loop 波腹

oscillation of a function 函数的振幅

oscillation of solution 解的振荡 \*

oscillation period 振荡周期

oscillation point 振点

oscillator group 振子群

oscillatory 振动的,振荡的

oscillatory differential equation 振动微分方程

oscillatory initial value 振荡的初始值

oscillatory integral 振荡积分 \*

oscillatory series 振荡级数

oscillatory solution 振荡解

oscillatory solution of linear differential equations 线性微分方程的振荡解

oscillatory system 振荡系统

osculating 密切的

osculating block 密切块

osculating circle 密切圆 \*

osculating conic 密切二次曲线

osculating coordinates 密切坐标

osculating cubic 密切三次曲线,密切挠曲线

osculating elements 密切元[素]

osculating helix 密切螺旋线

osculating interpolation 密切插值 \*, 密切插值法

osculating linear complex 密切线性线丛

osculating parabola 密切抛物线

osculating paraboloid 密切抛物面

osculating plane 密切[平]面 \*

osculating process 密切法

osculating quadric 密切二次曲面

osculating Riemannian space 密切黎曼空间

osculating sphere 密切球面

osculating sphere of a curve 曲线的密切球

osculation 密切

osculation circle 密切圆

osculation element 密切元[素]

osculation plane 密切面,密切平面

osculation process 密切法

Osgood uniqueness condition 奥斯古德惟一性条件 \*

Osgood uniqueness theorem 奥斯古德惟一性定理

osnode 自密切点

ostensive definition 实物定义

Ostrogradski formula 奥斯特罗格拉茨基公式

Ostrogradski method 奥斯特罗格拉茨基法

Ostrovski-Gauss formula 奥-高公式 \*

out-chordless 外-无弦的

outcome 结局 \*, 结果

outcome function 出现函数

outcome space 结局空间 \*

outcoming signal 输出信号

outdegree 出次数 \*, 出度, 外次数

outer 外部的, 外面的

outer angle 外角

outer annulus 外圆周

outer area 外面积

outer automorphism 外自同构, 逆步自同构

outer automorphism group 外自同构群

outer boundary 外边界

outer capacity 外容量 \*

outer centre 相似外心

outer conform radius 外保角半径

outer density 外密度

outer diameter 外径

outer electron 外层电子

outer function 外函数

outer harmonic measure 外调和测度

outer isomorphism 外同构

outer iteration 外迭代 \*

outerjoin 外部连接, 外联结

outer linearization 多线性化

outer macro instruction 外部宏指令

outermapping radius 外映射半径

outer measure 外测度

outer multiplication 外乘法

outer normal 外法线

outer normal vector 外法线向量

outer orbit 外层轨道

outerplanar 外平面的

outerplanar graph 外可平面图

outerplanarity 外可平面性

outerplane graph 外平面图

outer point 外点

outer product 外积

outer product of tensors 张量的外积

outer product of vector 向量外积

outer projection 外投影

outer regular set 外正则集

outer ring 外环, 外圈

outer syntax 外部语法

outer term 外项

outer volume 外体积

outflow 流出

outflow boundary condition 流出边界条件 \*

outflow pressure 流出压力

out-gate 输出门

outgoing level 输出电平

outgoing vector 出向量 \*, 出基向量

outlier 离群值 \*, 边际值, 异常值, 非正常值

outlier in data 离群数据

outline 轮廓

outlying observation 离群观测值

outmost 最外层的

out-of-focus 散焦的, 焦点失调的, 离焦的

out of filter methods 择优算法

out-of-order 无顺序

out of phase 异相, 不同相

out of range number 超位数

out-of-step 失[同]步

out of sync 不同步

out of tune 失调, 失谐

out-phase 异相, 不同相

outpolar 外配极的

outpolar conics 外配极二次曲线

outpolar quadrics 外配极二次曲面

output 输出 \*

output amplitude 输出[信号]振幅

output block ①输出区 ②输出信息组

output characteristic 输出特性

output command data set 输出命令数据集

output data 输出数据

output data set 输出数据集

output digit 输出数字

output element 输出元[素]

output equation 输出方程 \*  
 output feedback 输出反馈 \*  
 output format 输出格式  
 output function 输出函数  
 output information 输出信息  
 output instruction 输出指令  
 output load 出端负载  
 output loop 外循环  
 output matrix 输出矩阵  
 output measure 输出测度  
 output message 输出信息  
 output order 输出指令  
 output power 输出功率  
 output primitive 输出基元  
 output process 输出过程  
 output program 输出程序  
 output request 输出请求  
 output routine 输出程序  
 output stream 输出流  
 output stream control 输出流控制  
 output terminal 输出端  
 output vector 输出向量 \*  
 output voltage 输出电压  
 output wave 输出波, 输出信号  
 outside 外部  
 outside diameter 外径  
 outside of an angle 角的外部  
 outside of a polygon 多边形的外部  
 out switch 输出开关  
 outtree 出树 \*  
 outward 外部的, 外向的  
 outward chance variation 外向机会变差  
 outward derivative 外导数 \*, 外向导数, 外微商  
 outward substantial variation 外向实质变差  
 outward variation 外向变差  
 oval 卵形线 \*  
 oval cross-section 卵形截面  
 oval of Descartes 笛卡儿卵形线  
 ovaloid 卵形面 \*  
 ovals of Cassini 卡西尼卵形线  
 ovary ellipsoid 卵巢型椭面  
 ovary ellipsoid prolate spheroid 卵巢型

椭球  
 overacceleration 加速过度 \*  
 overall 全部的, 总共的  
 overall approximation 整体逼近法  
 overall approximation formula 整体逼近公式  
 overall approximation method 整体逼近法  
 overall characteristic 总特性  
 overall coefficient 总系数  
 overall computing speed 总计算速度  
 overall dimension 总尺寸, 外形尺寸, 轮廓尺寸  
 overall efficiency 总效率  
 overall error 总误差  
 overall estimate 总估计  
 overall gain 总增益  
 overall load 总负载, 总载荷  
 overall size 外形尺寸  
 overall system 整个系统, 完整系统  
 over-and-over addition 逐次加法  
 overclass 扩类  
 overconvergence 过度收敛 \*, 超收敛 \*  
 (指某迭代法或逼近过程在特殊场合其收敛速率超过正常速率)  
 over correction 过度改正  
 overcrossing point 上交叉点  
 overdetermined 超定的  
 overdetermined linear equations 超定线性方程组  
 overdetermined problem 超定问题  
 overdetermined system 超定组 \*  
 overdetermined system of differential operators 超定微分算子组  
 overdrive 过驱动, 过策动  
 overfield 扩张域  
 overflow 溢流 \*, 溢出  
 overflow check 溢出检验  
 overflow condition 溢出条件  
 overflow field 溢出字段  
 overflow flag 溢出标记  
 overflow position 溢出位  
 overflow probability 溢出概率 \*  
 overhead bit 服务位, 附加位

overidentification 过度黏合  
 overidentified 过分识别的  
 overlap 交叠, 相交  
 overlap-add 交叠相加  
 overlap effect 交叠效应  
 overlap fetching 重叠取指令, 重叠取数  
 overlapping 交叠  
 overlapping domains 交叠域  
 overlapping of frequency curve 频率曲线的交叠  
 overlap-save 交叠储存  
 overlap section 重叠部分  
 overlay 叠加, 叠置  
 overlay program 重叠程序  
 overlay region 重叠区  
 overlay segment 重叠段  
 overlay tree 重叠树  
 overline (字母, 数字等) 上画线  
 overload 过载, 超载

overrelaxation 超松弛\*, 过度松弛  
 overrelaxation iteration 超松弛迭代[法]  
 overrelaxation method 超松弛法  
 overrun 数据溢出, 超限  
 overshoot 过冲, 上冲, 超出规定  
 overshoot ratio 过冲比, 尖头信号相对值  
 overshoot rising-up time 过冲上升时间  
 over-strain 过度应变, 过度胁变  
 overwrite [冲掉]改写  
 overwriting error 重写误差  
 ovoid 卵形体  
 own coding (使用者) 自己的编码  
 owned 专有的  
 owner 所有者, 物主  
 owner type 所有者类型  
 own quantity 固有量  
 own weighted index 自加权指数  
 oxygen[e] 锐角三角形

## P

Paasche formula 帕舍公式, 帕氏公式  
 Paasche index 帕舍指数, 帕氏指数  
 pacing 定步, 调步  
 packaging fraction 敛集率  
 packed decimal 压缩十进制  
 packet 包, 信息包, 数据包  
 packet control 包控制  
 packet format 包格式  
 packet length 包长度  
 packet mode 包方式  
 packing 填装\*, 存储, 合并  
 packing coefficient 存储系数  
 packing density 存储密度  
 pad character 填充字符  
 padding 填充, 填满, 填装  
 $p$ -additive norm  $p$  加性范数  
 Padé approximation 帕德逼近\*  
 Padé equation 帕德方程\*  
 Padé table 帕德表\*

$p$ -adic  $p$  进  
 $p$ -adic absolute value  $p$  进绝对值\*  
 $p$ -adic algebraic number field  $p$  进代数  
数域  
 $p$ -adically equivalent  $p$  进等价的  
 $p$ -adic arithmetic  $p$  元运算,  $p$  进运算  
 $p$ -adic cohomology  $p$  进上同调  
 $p$ -adic differential equation  $p$  进微分方  
程  
 $p$ -adic equivalent  $p$  进等价的  
 $p$ -adic expansion  $p$  进展开  
 $p$ -adic exponential valuation  $p$  进指数赋  
值  
 $p$ -adic extension  $p$  进扩张  
 $p$ -adic field  $p$  进域  
 $p$ -adic formal group  $p$  进形式群\*  
 $p$ -adic ground field  $p$  进基域  
 $p$ -adic group of units  $p$  进单位的群  
 $p$ -adic integer  $p$  进整数\*

- $p$ -adic  $L$ -function  $p$  进  $L$  函数 \*  
 $p$ -adic Lie group  $p$  进李群 \*  
 $p$ -adic linear groups  $p$  进线性群  
 $p$ -adic modular form  $p$  进模形式 \*  
 $p$ -adic number  $p$  进数 \*  
 $p$ -adic number field  $p$  进数域 \*  
 $p$ -adic quadratic class  $p$  进二次类  
 $p$ -adic rational invariant  $p$  进有理不变量  
 $p$ -adic reductive group  $p$  进约化群  
 $p$ -adic representation  $p$  进表示 \*  
 $p$ -adic square  $p$  进平方  
 $p$ -adic system  $p$  进法  
 $p$ -adic valuation  $p$  进赋值  
 $p$ -adic zero form  $p$  进零型  
 page 页, 页面, 页式  
 page-down 页下移  
 Page theorem Page 定理  
 page-up 页上移  
 Painlevé analysis 潘勒韦分析  
 Painlevé equation 潘勒韦方程  
 Painlevé problem 潘勒韦问题  
 Painlevé theorem 潘勒韦定理  
 Painlevé theory 潘勒韦理论 \*  
 pair 偶 \* (又称“对”)  
 pair conversion 成对转换, 对偶转换  
 paired 成对的  
 paired bar chart 成对条形图  
 paired comparison 成对比较[法]  
 paired comparison test 配对比较检验  
 paired difference test 配对差检验  
 paired rank 对偶等级  
 paired sample mean 配对样本的均值  
 paired samples 成对样本  
 paired sample signed-rank statistic 配对样本符号秩统计量  
 paired selections 成对抽选  
 paired two-sampling procedure 成对二样本法  
 paired value 配对值, 对偶值  
 paired variates 成对[随机]变量  
 pair group 对群  
 pairing 配对 \*  
 pairing design 配对法设计  
 pairing equation 配对方程  
 pairing function 配对函数  
 pairing of linear spaces 线性空间对  
 pairing set 偶集[合]  
 parity 奇偶性  
 pair of curves 曲线对  
 pair of quadratic forms 二次型对  
 pair production 成偶  
 pairs distribution method [成]对分布方法 \*  
 pair test 二点试验[法], 二点检验[法]  
 pair theory 对理论  
 pairwise 两两的, 成双的  
 pairwise balanced 两两平衡的  
 pairwise balanced block design 按对平衡区组设计 \*  
 pairwise balanced design 按对平衡设计  
 pairwise independence 两两独立  
 pairwise independent 两两独立[的] \*  
 pairwise independent events 两两独立事件  
 pairwise orthogonal 两两正交的  
 pairwise transitive group 成双可迁群  
 Paley inequality Paley 不等式  
 Paley-Wiener theorem Paley-Wiener 定理  
 P-algorithm P 算法  
 Palgrave's index 帕尔格雷夫指数  
 palm function 帕姆函数  
 pan-adder 泛和子  
 pan-algebraic curve 泛代数曲线  
 pancyclic graph 泛圈图  
 pandiagonal 泛对角的  
 pandiagonal magic square 泛对角幻方  
 panel analysis 固定样本分析  
 panel analysis of individuals 个体固定样本分析  
 panel analysis of organizations 社团固定样本分析  
 panel method 板块法  
 pangeodesics 泛测地线  
 pan-magic square 泛幻方  
 panstrophoid 泛环索线  
 pansystems mathematics 泛系数学  
 pantograph 比例画器, 放大器

- Papperitz equation 帕佩里茨方程  
 Pappian geometry 帕普斯几何[学]  
 Pappian theorem 帕普斯定理  
 Pappus axiom 帕普斯公理  
 Pappus theorem 帕普斯定理  
 para-Abelian 仿阿贝尔的, 仿交换的  
 paraanalytic 仿解析的  
 paraanalyticity 仿解析性  
 paraaxial 旁轴的, 近轴的  
 parabola 抛物线 \*  
 parabola formula 抛物线公式  
 parabola method 抛物线法  
 parabola of convergence 收敛抛物线  
 parabola of higher order 高阶抛物线  
 parabola relationship 抛物线关系[式]  
 parabolic 抛物的  
 parabolic arch 抛物线拱  
 parabolic asymptotes 渐近抛物线  
 parabolic boundary value problem 抛物线边界值问题  
 parabolic catenary 抛物悬链线  
 parabolic collineation 抛物性直射  
 parabolic conchoid 抛物蚌线  
 parabolic coordinates 抛物线坐标  
 parabolic coordinate systems 抛物坐标系  
 parabolic critical line 临界抛物线  
 parabolic curve 抛物曲线  
 parabolic cusp 抛物尖点  
 parabolic cylinder 抛物柱面 \*  
 parabolic cylinder coordinates 抛物柱面坐标 \*  
 parabolic cylinder function 抛物柱面函数 \*  
 parabolic cylindrical coordinates 抛物柱面坐标  
 parabolic cylindrical equation 抛物柱面型方程  
 parabolic cylindrical surface 抛物柱面  
 parabolic differential equation 抛物[型]微分方程 \*  
 parabolic distribution 抛物分布  
 parabolic equation 抛物型方程  
 parabolic-equation method 抛物型方程法  
 parabolic equation system ①抛物[型]方程系统 ②抛物[型]方程组  
 parabolic folium 抛物叶形线  
 parabolic geometry 抛物几何[学]  
 parabolic homology 抛物性透射  
 parabolic hypercylinder 抛物超柱  
 parabolic initial-boundary value [型]初边界值  
 parabolic interpolation 抛物[型]插值[法]  
 parabolic interpolation method 抛物[型]插值法  
 parabolic metric geometry 抛物度量几何  
 parabolic metric group 抛物度量群  
 parabolic Navier-Stokes equation 抛物纳维-斯托克斯方程  
 parabolic operator 抛物型算子  
 parabolic orbit 抛物线轨道  
 parabolic partial differential equation 抛物型偏微分方程  
 parabolic plane 抛物平面  
 parabolic point 抛物点 \*  
 parabolic problem 抛物线问题  
 parabolic projectivity 抛物性射影  
 parabolic quadratic surface 抛物型二次曲面  
 parabolic quadric hypersurface 抛物型二次超曲面  
 parabolic rank 抛物型秩  
 parabolic region 抛物区域  
 parabolic regression 抛物回归  
 parabolic Riemann surface 抛物型黎曼[曲]面 \*  
 parabolic rule for integration 积分的抛物规则  
 parabolic sector 抛物扇形域  
 parabolic segment 抛物线段  
 parabolic sheaf 抛物层  
 parabolic space 抛物空间  
 parabolic spiral 抛物螺旋线  
 parabolic subalgebra 抛物子代数  
 parabolic subgroup 抛物子群 \*  
 parabolic system 抛物[型]组 \*, 抛物[型]系统

parabolic trajectory 抛物型轨道  
 parabolic transformation 抛物型变换  
 parabolic type 抛物型  
 parabolic umbilic 抛物脐的  
 parabolic variational inequation 抛物  
 [型]变分不等方程  
 paraboloid 抛物面  
 paraboloidal coordinates 抛物面坐标  
 paraboloid method 抛物面法  
 paraboloid of revolution 回转抛物面  
 paracompact 仿紧的  
 paracompact Hausdorff space 仿紧豪斯  
 多夫空间  
 paracompact manifold 仿紧流形  
 paracompactness criteria 仿紧性准则  
 paracompact polyhedron 仿紧多面体  
 paracompact space 仿紧空间 \*  
 paracompact topological space 仿紧拓扑  
 空间  
 paracomplex 仿复形  
 paraconjugate 仿共轭的  
 paraconsistent logic 仿相容逻辑  
 paraconvex 仿凸的  
 paraconvex group 仿凸群  
 paraconvex set 仿凸集  
 paradifferential operator 仿微分算子 \*  
 paradox 悖论 \*  
 paraindelöf space 仿林德勒夫空间  
 parallactic displacement 视差位移  
 parallax ①倾斜线 ②视差  
 parallel ①平行[的] \* , 并行[的] ②平  
 行线 \*  
 parallel access 并行取数, 并行存取  
 parallel adder 并行加法器  
 parallel addition 并行加法  
 parallel-affine 平行仿射  
 parallel algorithm 并行算法  
 parallel angle 平行角  
 parallel arithmetic 并行运算  
 parallel arrangement 并联, 并联装置  
 parallel axiom 平行公理, 欧几里得公理  
 parallel axis 平行轴  
 parallel axis theorem 平行移轴定理  
 parallel binary 并行二进制

parallel branch ①并行分支 ②并联支路  
 parallel carry 并行进位  
 parallel channel printer 并联通路打印机  
 parallel chord method 平行弦法  
 parallel chords 平行弦  
 parallel circles 平行圆  
 parallel circuit 并联电路  
 parallel classes 平行类, 平行组  
 parallel complexity 并行复杂性  
 parallel composition 并行合成  
 parallel computation 并行计算  
 parallel computer 并行计算机, 并联  
 [型]计算机  
 parallel computing 并行计算  
 parallel connection 并联  
 parallel control 平行控制  
 parallel coordinates 平行坐标 \*  
 parallel coordinates system 平行坐标系  
 parallel curves 平行曲线  
 parallel data 并行数据  
 parallel decomposable lattice 平行可分  
 解格  
 parallel decomposition 并行分解  
 parallel digital computer 并行数字计算  
 机  
 parallel displacement 平行位移  
 parallel distribution in the large 整体平  
 行分布  
 parallel entry 并行输入  
 parallelepiped 平行六面体  
 parallelepipedal product (三个向量的)  
 混合积  
 parallel expansion 并行展开  
 parallel fast Fourier transform 并行快速  
 傅里叶变换  
 parallel fast Fourier transform processing  
 并行快速傅里叶变换处理  
 parallel field 平行场  
 parallel finite element method 并行有限  
 元法  
 parallel finite state automaton 并行有限  
 态自动机  
 parallel flow 平行流  
 parallel Gauss elimination 并行高斯消元



## 法

parallel in 并行输入  
 parallel in the narrower sense 狭义平行  
 parallel in the wide sense 广义平行  
 parallelism 平行性  
 parallelism axiom 平行公理  
 parallelism of Levi-Civita 列维-奇维塔平行性  
 parallel iteration 并行迭代  
 parallel iterative 并行迭代  
 parallel iterative method 并行迭代法  
 parallelizability 可平行性  
 parallelizable 可平行[化]的  
 parallelizable flow 可平行流  
 parallelizable manifold 可平行流形  
 parallel Jacobi method 并行雅可比法  
 parallel join 并行连接  
 parallel join algorithm 并行连接算法  
 parallel knot 平行纽结  
 parallel Levinson algorithm 并行 Levinson 算法  
 parallel light 平行光[束]  
 parallel lines 平行线 \*  
 parallel logic 并行逻辑  
 parallel matching 并行匹配  
 parallel matching technique 并行匹配技术  
 parallel matrix factorization 并行矩阵因子分解法  
 parallel matrix multiplication 并行矩阵乘法  
 parallel mean curvature 平行平均曲率  
 parallel mean curvature vector 平行平均曲率向量  
 parallel mode 平行模式  
 parallel model 并行模型  
 parallel modular arithmetic ①并行模运算 ②并行模算术  
 parallel movement 平行运动  
 parallel multistep method 并行多步法  
 parallel numerical algorithm 并行数值算法  
 parallel 法  
 parallelogram 平行四边形 \*  
 parallelogram identity 平行四边形恒等

## 式

parallelogram law 平行四边形定律 \*  
 parallelogram of periods 周期格子, 周期平行四边形  
 parallelohedron 平行多面体  
 parallelopiped 平行六面体 \*  
 parallelopipedon 平行六面体  
 parallelotope 超平行体 \*  
 parallel-parallel logic 并行-并行逻辑  
 parallel parsing algorithm 并行分析算法  
 parallel planes 平行平面  
 parallel processing 并行处理  
 parallel processing units 并行处理单元  
 parallel processor 并行处理机  
 parallel programming 并行程序设计  
 parallel projection 平行投射[法] \*, 平行射影  
 parallel resonance 并联谐振  
 parallel ring 平行环  
 parallel rulers 平行直尺  
 parallel scheduling 并行调度  
 parallel search 并行搜索, 并行检索  
 parallel search algorithm 并行搜索算法  
 parallel section 平行截面  
 parallel-serial 平行列  
 parallel-serial mode 平行列模型  
 parallel slit 平行缝隙  
 parallels of a surface of revolution 回转面的平行圆  
 parallel solution 并行解  
 parallel sorting algorithm 并行分类算法  
 parallel straight lines 平行直线  
 parallel strip 平行带  
 parallel subspaces 平行子空间  
 parallel surfaces 平行曲面  
 parallel tangent method 平行切线法 \*  
 parallel tangents 平行切线  
 parallel tensor field 平行张量场  
 parallel test 替换检定  
 parallel transformation 平行变换  
 parallel translation 平行移动 \*  
 parallel translation group 平移群 \* (全称“平行移动群”)  
 parallel transmission 并行传输

- parallel vector 平行向量
- parallel vector field along a curve 沿曲线的平行向量场
- parameter 参数\*, 参变量
- parameter algebra 参数代数
- parameter and parameter matrix 参数及参数矩阵
- parameter and parameter vector 参数及参数向量
- parameter attribute list 参数特征表, 参数属性表
- parameter curve 参数曲线
- parameter delimiter 参数定义符
- parameter-dependent integral 依赖于参数的积分
- parameter descriptor 参数描述符
- parameter estimation 参数估计\*
- parameter-free penalty method 无参数惩罚法\*
- parameter-free representation 无参数表示法
- parameter influence coefficient 参量影响系数
- parameter-introduction method 参数引入法
- parameterized 参数化的
- parameterized by arc length 弧长参数
- parameter lists 参数表
- parameter model 参数模型\*
- parameter of a population 总体参数
- parameter of consistency 相容性参数
- parameter of distribution 分布参数
- parameter of distribution of tangent planes of a ruled surface 直纹面上的腰参数
- parameter of elliptic integral 椭圆积分的参数
- parameter of local ring 局部环的参数
- parameter of non-centricity 离心参数, 无心参数
- parameter of probability measures 概率测度的参数
- parameter of regularity 正则性参数
- parameter of saturation 饱和参数
- parameter of scale 尺度参数
- parameter optimization 参数最优化\*
- parameter optimization method 参数最优化法
- parameter oscillation 参数振荡
- parameter plane 参数平面
- parameter point 参数点
- parameter position 参数位置
- parameter space 参数空间\*
- parameter statistical inference 参数统计推断
- parameter surface 参数曲面
- parameter testing 参数检验
- parameter transformation 参数变换
- parameter uncertainty 参数不定性
- parameter variation 参数变化
- parameter variety 参数簇\*
- parameter word 参数字
- parametric 参数的
- parametrically sustained vibration 参数持续振动
- parametric analysis 参数分析
- parametric approach 参数近似法
- parametric assumption 参数假定
- parametric class 参数组
- parametric confidence interval 参数置信区间
- parametric curve on a surface 曲面的参数曲线
- parametric curves 参数曲线
- parametric degree 参数级
- parametric dependence 参数相关性
- parametric derivative 参数导数, 参数微商
- parametric differentiation 参数微分法
- parametric direction 参数方向
- parametric equation 参数方程
- parametric equation of a curve 曲线的参数方程
- parametric equation of a surface 曲面的参数方程
- parametric excitation 参数激发
- parametric form 参数式
- parametric function 参数函数
- parametric hypothesis 参数假设

parametric integral-representation method  
参数积分表示法

parametric line 参数曲线,坐标线

parametric linear complementary 参数线性互补的

parametric linear programming 参数线性规划 \*

parametric optimization 参数优化

parametric polynomial curve 参数多项式曲线

parametric problem 参数问题

parametric program 参量规划

parametric programming 参数规划 \*

parametric regression coefficient 参数回归系数

parametric regression method 参数回归法

parametric reliability 参数可靠性

parametric representation 参数表示

parametric representation method 参数表示法

parametric representation of a function  
函数的参数表示

parametric representation of surface 曲面的参数表示

parametric representation of univalent functions 单叶函数的参数表示

parametric resonance 参量共振

parametric singular point 参数奇点,流动奇点

parametric statistical inference 参数统计推断

parametric surface 参数曲面

parametric variable 参变数

parametric variation 参数变化

parametrix 拟基本解 \*

parametrix method 拟基本解法

parametrization 参数化法

parametrized variational principle 参数化变分原理

paranorm 仿范数,仿模

parasitic parameter 寄生参数

parasitic solution 寄生解

paraspere 仿球

parastochastic functions 超随机函数

parastrophic matrix 格点矩阵

paratactic 挠平行的

paratactic lines 挠平行线

paratactic parallelism 挠平行性

parataxy 挠平行性

paratrace 仿迹

para-unitary 仿酉的

paraxial 傍轴的

paraxial ray 傍轴光线

paraxial region 近轴范围,傍轴区

parenthesis 圆括弧,圆括号

parenthesis-free 无括号

parenthesis-free notation 无括号表示法

parenthesized index 带括号的下标

parent population 母体

parent segment 母段

Paretian optimum 帕累托最佳条件

Pareto analysis 帕累托分析

Pareto constant 帕累托常数

Pareto distribution 帕累托分布

Pareto index number 帕累托指数

Pareto law 帕累托定律

Pareto non-optimality 帕累托非最优性

Pareto optimality 帕累托最优性 \*

Pareto optimal solution 帕累托最优解

Pareto optimal surface 帕累托最优曲面

Pareto solution 帕累托解 \*

Pareto type distribution 帕累托型分布

Parikh's theorem 帕里克定理

parity 奇偶性 \*

parity bit 奇偶校验位

parity check 奇偶校验 \*

parity check code 奇偶校验码

parity check digit 奇偶校验位

parity check matrix 均等核对矩阵,奇偶校验矩阵

parity digit 奇偶校验位

parity distribution 奇偶分布

parity logic 奇偶逻辑

parse 分析,语法分析

Parseval's theorem 帕塞瓦尔定理

Parseval equality 帕塞瓦尔等式 \*

Parseval formula 帕塞瓦尔公式

Parseval theorem 帕塞瓦尔定理  
 parsing algorithm 语法分析算法  
 part 部分  
 partan algorithm 平行切线[算]法  
 partan method 平行切线法  
 part correlation 部分相关  
 part correlation coefficient 部分相关系数  
 partial ①偏的 ②部分的  
 partial arithmetic 部分运算  
 partial boundary operator 偏边缘算子  
 partial bundle 部分丛  
 partial carry 部分进位  
 partial computable function 部分可算函数  
 partial confounding 部分混区  
 partial conjugate function 部分共轭函数  
 partial conjugate gradient method 部分共轭梯度法  
 partial correctness 部分正确性  
 partial correctness proof 部分正确性证明  
 partial correlation 偏相关 \*  
 partial correlation coefficient 偏相关系数 \*  
 partial correlation ratio 偏相关比  
 partial covariance 偏协方差 \*  
 partial cross sections 部分截面  
 partial denominator 偏分母  
 partial derivate functor 偏导函子  
 partial derivative 偏导数 \* (又称“偏微商”)  
 partial derivative of higher order 高阶偏导数 \*  
 partial derived functor 偏导函子  
 partial difference 偏差, 偏增量  
 partial difference equation 偏差分方程 \*  
 partial difference quotient 偏差商 \*  
 partial differential 偏微分  
 partial differential coefficient 偏导数, 偏微商  
 partial differential equation, PDE 偏微分方程 \*

partial differential equation of first order 一阶偏微分方程 \*  
 partial differential equation of higher order 高阶偏微分方程 \*  
 partial differential equation of second order 二阶偏微分方程 \*  
 partial differential equations on a manifold 流形上的偏微分方程  
 partial differential equation with constant coefficients 常系数偏微分方程  
 partial differential equation with variable coefficients 变系数偏微分方程  
 partial differential field 偏微分场  
 partial differential inequality 偏微分不等式 \*  
 partial differential operator 偏微分算子  
 partial differentiation 偏微分法, 偏导法  
 partial directed family of points 部分有向点族  
 partial directed set 部分有向集  
 partial duality 部分对偶性  
 partial enumeration method 局部列举法, 部分列举法  
 partial equilibrium 局部均衡  
 partial evaluation 部分求值  
 partial exactness 部分正合性  
 partial expansion 部分展开  
 partial fraction ①部分分式 \* ②部分分数  
 partial fraction expansion 部分分数展开, 部分分式展开[式]  
 partial function 部分函数  
 partial functional dependence 部分函数依赖  
 partial functor 部分函子  
 partial generalized gradient 偏广义梯度  
 partial geometry 部分几何  
 partial graph 部分图  
 partial group 偏群  
 partial increment 偏差, 偏增量  
 partial increment deviation 偏增量变差  
 partial information 部分信息 \*  
 partial information maximum likelihood method 部分信息极大似然法

partial integration 部分积分, 偏积分  
 partial isometry 部分等距  
 partial Latin rectangle 部分拉丁长方形  
 partial lattice 偏格 \*  
 partial likelihood function 偏似然函数 \*  
 partial limit 部分极限  
 partial linear differential equation 线性偏微分方程  
 partially 一部分地, 偏地, 局部地  
 partially balanced incomplete block design 部分平衡不完全区组设计 \* (简称“PBIB 设计”)  
 partially confounded 部分混杂的  
 partially converge 部分收敛  
 partially differentiable 可偏微的  
 partially differentiable function 可偏微函数  
 partially differentiate 偏微分  
 partially hypoelliptic 部分亚椭圆 \*  
 partially incomplete block design PIB 设计, 部分不完全区组设计  
 partially isometric operator 部分等距算子 \*  
 partially negative matrix 偏负矩阵  
 partially ordered group 偏序群  
 partially ordered set 偏序集 \*, 半序集  
 partially ordered space 偏序空间  
 partially ordered system 偏序系  
 partial mapping 部分映射  
 partial mass 部分群体  
 partial matching 部分匹配  
 partial matrix 子[矩]阵  
 partial multicollinearity 部分多重共线性  
 partial multiple correlation coefficient 偏多重相关系数  
 partial numerator 偏分子  
 partial order 偏序  
 partial ordered set 偏序集  
 partial order graph 偏序图  
 partial ordering 偏序 \* 曾用名“半序 (semi-ordering)”  
 partial order relation 偏序关系

partial pivot 部分主元 \*  
 partial pivoting 部分主元消元[法] \*  
 partial plane 部分平面图  
 partial problem of eigenvalues 本征值的部分问题  
 partial product 部分乘积 \*  
 partial propositional calculus 部分命题演算  
 partial quasigroup 部分拟群  
 partial quotient 偏商  
 partial rank correlation 偏秩相关  
 partial rank correlation coefficient 偏秩相关系数  
 partial recursive 部分递归的  
 partial recursive function 部分递归函数  
 partial recursive operator 部分递归算子  
 partial regression coefficient 偏回归系数 \*  
 partial regression equation 偏回归方程  
 partial regression sum of squares 偏回归平方和  
 partial remainders 部分余部  
 partial select output 部分选择输出  
 partial sequence 部分序列  
 partial splines 部分样条函数  
 partial substitution 部分替换  
 partial sum 部分和 \*  
 partial summation ①部分求和 ②和差变换  
 partial sum operators 部分和算子  
 partial superlinear branch 偏高次枝线  
 partial three-tree 部分三叉树  
 partial tone 分音, 谐音  
 partial transform 部分变换式  
 partial two-tree 部分二叉树  
 partial variance 偏方差 \*  
 partial variation 部分变分  
 partial volume 部分体积  
 particle 质点  
 particle-and-force computing method (P. A. F. M.) 质点和力计算法  
 particle density 粒子密度  
 particle flow 质点流量  
 particle in cell computing method (P. I. C.)

M.) 格网中的质点计算法  
 particle in cell method 质点网格法  
 particle method 质点法  
 particle path 点道路  
 particle velocity 粒子速度, 质点速度  
 particular affirmative judgment 特称肯定判断  
 particular case 特殊情况, 特例  
 particular characteristic 特定性能  
 particular integral 特别积分, 特解  
 particular negative judgment 特称否定判断  
 particular proposition 特称命题  
 particular sentence 特称语句  
 particular solution 特解 \*  
 particular solutions method 特解法  
 particular transformation 特殊变换  
 particular value 特殊值  
 part index number 部分指标  
 partition ①划分 ②分类 ③分拆  
 partitionable space 可分拆空间  
 partition algorithm 分区算法  
 partitional matrix multiplication 分区矩阵乘法  
 partition control descriptor 分区控制说明符  
 partitioned access method 分区存取法  
 partitioned data base 分区数据库  
 partitioned data set 分区数据集, 分段数据集  
 partitioned logic 分块逻辑  
 partitioned matrices 分块[矩]阵  
 partitioned mode 分块方式  
 partition function 分拆函数 \*  
 partition groupoid 划分广群  
 partitioning 分块 \*  
 partitioning algorithm 划分算法, 分区算法  
 partitioning antisymmetric 分块反对称的  
 partitioning approach 分割法, 划分法  
 partitioning function 划分函数, 分割函数  
 partitioning method 划分法, 分区法

partitioning module 分块模  
 partitioning of matrices 矩阵分块  
 partitioning scheme 分割方式, 分区方式  
 partitioning sparse matrix 分割稀疏矩阵  
 partitioning tree 分割树  
 partition lattice 分划格 \*  
 partition method 分类法  
 partition of a graph 图分拆 \*  
 partition of an integer 整数的分拆  
 partition of a set. 集的划分  
 partition of unity 单位分解 \*  
 partition programming 分块规划  
 partition set 分拆集  
 partition test 分拆检验  
 partition theorem 分割定理  
 partition value 分割值, 划分数  
 partly ordered set 半序集[合]  
 part of a series 级数的部分  
 party 用户  
 Pascal configuration 帕斯卡构图 \*  
 Pascal distribution 帕斯卡分布  
 Pascal geometry 帕斯卡几何学  
 Pascal limaçon 帕斯卡蚶线  
 Pascal line 帕斯卡线  
 Pascal (Pa, SI unit, pressure) 帕斯卡 (国际单位制, 压力)  
 Pascal triangle 杨辉三角形 \*, 帕斯卡三角形  
 Pascal's configuration 帕斯卡构图  
 Pascal's hexagon 帕斯卡六边形  
 Pascal's law 帕斯卡定律  
 Pascal's plane 帕斯卡平面  
 Pascal's theorem 帕斯卡定理  
 Pascal's triangle 杨辉三角形, 帕斯卡三角形  
 Pasch axiom 帕施公理  
 pass 传送, 通过, 扫描  
 pass band 通[频]带, 传输频带  
 pass-by 旁路  
 passed data set 传送数据集  
 passenger traffics 旅客运输  
 pass-fail component 成败型元件  
 passing ①合格的 ②通过的, 经过的  
 passive 被动的

passive boundary point 被动边界点  
 passive element 被动元素  
 passive network 无源网络  
 passive orthonomic system 被动正排组  
 passive situation 被动情况  
 passive system 被动系统  
 pass sampling technique 传递抽样方法 \*  
 password 通行字, 口令, 密码  
 password security 口令字保密  
 pasting lemma 黏合引理  
 pasting of the boundaries 黏合边缘  
 patch ① 通路, 分支 ② 轨迹 ③ 补片  
 ④ 插入程序补码  
 patchcord 插入线  
 patching 修补  
 patching curve 插入[曲]线  
 path ① 路 \* ② 道路 \* ③ [样本] 轨道  
 path algorithm 路径算法  
 path chromatic number 路色数  
 path coefficient 道路系数  
 path component 道路连通区  
 path connected 道路连通[的] \*  
 path connectedness 道路连通性  
 path connected set 道路连通集  
 path-connected space 道路连通空间  
 path curve 轨线  
 path delay computation algorithm 路径延迟计算算法  
 path derivative 路径导数  
 path diagram 路径图  
 path difference 路径差, 程差  
 path expression 路径表达式  
 path function 路径函数  
 path integrals 路线积分  
 path length 路径长度  
 path lifting 道路提升  
 path matrix 路径矩阵  
 path of contact 接触点的轨线  
 path of continuous group 连续群中的道路  
 path of integration 积分路径 \*  
 pathological 病态的, 野生的  
 pathological function 病态函数

pathological Latin square 病态拉丁方  
 pathological set 病态集  
 pathological space 病态空间, 野生空间  
 path planning 路径规划  
 path planning algorithm 路径规划算法  
 path planning problem 路径规划问题  
 path-polygon 轨道多边形  
 path representation 路径表示法  
 path rule 路径规则  
 path space 道路空间 \*  
 pathwise 顺向的  
 pathwise connected 顺向连通的  
 pathwise connected space 顺向连通空间  
 pattern 模型  
 pattern analysis 模式分析  
 pattern classification 模式分类, 图形分类  
 pattern distortion 图像失真, 光栅失真  
 pattern enumerator 模型列举  
 pattern formalism 图样形式体系  
 pattern generation 模式生成, 图形生成  
 pattern grammar 图像文法, 模式文法  
 pattern information 模式信息  
 pattern matching 模式匹配  
 pattern move 模式移动 \*  
 pattern of symbol 符号模式  
 pattern recognition 模式辨认  
 pattern recognition logic 模式识别逻辑  
 pattern recognition system 模式识别系统  
 pattern representation 模式表示法  
 pattern search 模型搜索  
 pattern search algorithm 模式搜索算法  
 pattern search method 模式搜索法 \*  
 pattern separation 模式分离  
 pattern separation function 模式分离函数  
 pattern theory 模式理论  
 pattern understanding 模式理解  
 pattern vector space 模式向量空间  
 Pauli exclusion principle 泡利不可兼原理  
 Pauli's matrix 泡利阵  
 pause 暂停

pause instruction 暂停指令  
 pause-retry 中止重算  
 paving 铺砌[的]  
 payment 支付 \*  
 payoff 性能指标, 支付  
 payoff expected 支付期望 \*  
 payoff function 支付函数 \*  
 payoff matrix 支付[矩]阵 \*  
 pay-off table 支付表  
 payoff vector 支付向量 \*  
 payout matrix 支付矩阵  
 $p$ -basis  $p$  基 \*  
 $p$ -block  $p$  块 \*  
 P class of problems, NP class of problems  
 P 类、NP 类问题  
 $p$ -component of a module 模的  $p$  分支  
 $p$ -conjugate element  $p$  共轭元 \*  
 $p$ -cyclic matrix  $p$  循环[矩]阵  
 $p$ -divisible group  $p$  可除群  
 Peaceman-Rachford-Douglas scheme  
 PRD 格式 \* (全称“皮斯曼-拉什福德-道格拉斯格式”)  
 Peaceman-Rachford scheme 皮斯曼-拉什福德格式  
 peak 极值, 巅[值], 尖峰  
 peak distortion 峰值畸变  
 peaked distribution 尖峰分布  
 peak factor 巅因数  
 peaking function 有峰函数  
 peak interpolation 峰插值  
 peak level 峰值电平  
 peak limiting 峰值限制  
 peak point 巅值点  
 peak power 峰值功率  
 peak power output 最大功率输出, 峰值功率输出  
 peak separation 脉冲间距, 峰值间距, 峰距  
 peak set 峰集  
 peak signal 最大信号, 峰值信号  
 peaks in time series 时间序列的峰点  
 peak speed 最大速度  
 peak-to-average ratio 最大值与平均值之比

peak-to-peak amplitude 巅间幅值  
 peak-to-valley ratio 峰[值]谷[值]比  
 peak value 峰值  
 peak voltage 最大电压, 峰值电压  
 Peano 佩亚诺(曾译:皮亚诺)  
 Peano area 佩亚诺面积  
 Peano-Arzela method 佩亚诺-阿尔泽拉法  
 Peano axiom 佩亚诺公理 \*  
 Peano continuum 佩亚诺连续统  
 Peano curve 佩亚诺曲线  
 Peano derivate 佩亚诺导数  
 Peano error representation 佩亚诺误差表示 \*  
 Peano existence theorem 佩亚诺存在定理 \*  
 Peano theorem 佩亚诺定理  
 Peano's axiom system 佩亚诺公理系统  
 pear curve 梨线  
 pearl curve 珍珠线  
 Pearl-Read curve 珀尔-里德曲线  
 Pearl-Read growth curve 珀尔-里德增长曲线  
 Pearson coefficient of correlation 皮尔逊相关系数  
 Pearson coefficient of skewness 皮尔逊偏度系数  
 Pearson criterion 皮尔逊准则  
 Pearson curve system 皮尔逊曲线系  
 Pearson distribution 皮尔逊分布  
 Pearson-Durbin ratio 皮尔逊-德宾比  
 Pearsonian method 皮尔逊法  
 Pearson linked relative method 皮尔逊环比法  
 Pearson  $r$  (product-moment correlation coefficient) 皮尔逊  $r$  (乘积矩相关系数)  
 Pearson system of frequency distribution 皮尔逊频率分布族  
 Pearson type distribution 皮尔逊型分布 \*  
 Pearson III-type distribution 皮尔逊 III 型分布  
 Pearson's coefficient 皮尔逊系数



- Péclet number Péclet 数  
 pedal 垂足的  
 pedal curve 垂足曲线 \*  
 pedal line 垂足线  
 pedal surface 垂足曲面  
 pedal transformation 垂足变换  
 pedal triangle 垂足三角形  
 peer 同等  
 Peirce arrow 皮尔斯箭头  
 Peirce decomposition 皮尔斯分解 \*  
 Peirce space 皮尔斯空间  
 Peirce's left decomposition 皮尔斯左分解  
 Peirce's right decomposition 皮尔斯右分解  
 $p$ -elementary group  $p$  初等群 \*  
 Pell equation 佩尔方程  
 penalized likelihood function 罚似然函数 \*  
 penalty constant 罚常数, 补偿常数  
 penalty function 罚函数 \* (又称“补偿函数”)  
 penalty function algorithms 罚函数算法  
 penalty function method 罚函数法 \*  
 penalty function technique 罚函数技术  
 penalty method 补偿法, 惩罚法  
 penalty parameter 罚参数 \*  
 pencil 束  
 pencil of circles 圆束 \*  
 pencil of confocal conics 共焦二次曲线束  
 pencil of conics 二次曲线束  
 pencil of curves 曲线束  
 pencil of curves of the second order 二次曲线束  
 pencil of families 族束  
 pencil of forms 形束  
 pencil of hyperplanes 超平面束 \*  
 pencil of lines 线束 \*  
 pencil of matrices [矩]阵束  
 pencil of parallel lines 平行线束  
 pencil of planes 平面束 \*, 面束  
 pencil of quadratic curves 二次曲线束  
 pencil of quadratic surfaces 二次曲面束  
 pencil of quadric hypersurfaces 二次超曲面束  
 pencil of quadrics 二次曲面束  
 pencil of rays 射线束  
 pencil of spheres 球束  
 pencil of surfaces 曲面束  
 pendant 悬挂的  
 pendant point 悬挂点  
 pendulum 摆  
 pendulum equation 摆动方程  
 pendulum type equations 摆型方程  
 peninsula 半岛  
 penta 五, 五倍  
 pentadecagon 十五边形  
 pentad of noncollinear points 非共线点的拼五小组  
 pentagamma function 五  $\gamma$  函数  
 pentagon 五边形 \*  
 pentagonal 五边形数  
 pentagonal number 五角数  
 pentahedroid 五胞超体  
 pentahedron 五面体  
 pentaspherical coordinates 五球坐标  
 pentavalent 五价的  
 penumbra 半影  
 percent 百分率 \*, 百分数, 百分比  
 percentage 百分法 \*, 百分数  
 percentage articulation 百分清晰度  
 percentago data 百分率数据  
 percentage error 百分误差 \*  
 percentage point 百分比点  
 percentage ripple 波纹百分率  
 percent concentration 百分(%)浓度  
 percent defective 不合格品率  
 percentile rank 百分等级  
 percentiles 百分位数[值]  
 percent test 挑选试验, 百分比试验  
 percolation 渗流 \*  
 perfect 完全的, 完备的  
 perfect bigraph 完全双图  
 perfect code 完备码  
 perfect compactification 完满紧化  
 perfect conductor 理想导体  
 perfect correlation 完全相关

perfect covers of chessboards 棋盘完全覆盖

perfect cube 完全立方

perfect cubic expression 完全三次式

perfect delay convention 完全延迟约定

perfect differential 全微分

perfect differential ideal 全微分理想

perfect duality 完全对偶性

perfect extension 完全扩张

perfect field 完满域\*, 完备域

perfect form 完全型

perfect graph 完全图

perfect group 完满群\*, 完全群

perfect imaging 完全成像

perfect induction 完全归纳法

perfect information 全信息

perfect in formation game 全信息对策

perfection 完整数

perfect irreducible mapping 逆紧不可约映射

perfect kernel 完满核\*, 完全核

perfect localizing system 完全局部化系统

perfectly 完全地

perfectly normal space 完全正规空间

perfectly separable 完全可分的

perfectly separable space 完全可分空间

perfect magic square 完全幻方

perfect mapping 逆紧映射\*, 完全[完满]映射

perfect measure 完满测度

perfect multicollinearity 完全多元共线性

perfect normal 完全正规的

perfect normal form 完满范式

perfect number 完满数\*, 完全数

perfect number of the second kind 第二种完满数

perfect power 完全幂

perfect recall 全记忆

perfect reduced field of set 完全归约集合域

perfect representation 完全表示

perfect ring 完满环\*, 完全环

perfect set 完满集\*, 完备集

perfect space 完全空间

perfect square 完满平方\*, 完全平方

perfect square expression 完满[全]平方式

perfect total graph 完美全图

perform 执行

performance ①完成, 实现 ②性能, 特性

performance characteristic 性能特征, 执行特征

performance curve 性能曲线, 工作特性曲线

performance data 性能数据, 工作数据

performance estimation 性能估计

performance evaluation 性能评价

performance evaluator 性能估计量

performance expression 性能表达式

performance function 性能函数

performance group 特性组

performance index 性能指标\*

performance objective 性能目标

performance optimization 性能最优化

performance prediction 性能预报

performance test 性能试验, 工作试验

pericycloid 周摆线, 周旋轮线

perigee 近地点, 最近点

perigon 周角

perihelion 近日点

peril 危险, 损失

perimeter 周[长]\*

perimeter estimator 周长估计量

period 周期\*

period definition 周期定义

period equations 周期方程

periodic 周期的, 循环的

periodical 周期的, 循环的

periodical fraction 循环小数

periodical geodesic 周期测地线

periodical group 周期群

periodic automorphism 周期自同构

periodic boundary condition 周期边界条件\*

periodic boundary problem 周期边界问题

periodic boundary value problem 周期边界值问题

periodic chain 周期链

periodic change 周期变更

periodic chart 周期表

periodic circular function 周期三角函数

periodic coefficient 周期系数

periodic cohomology 周期上同调 \*

periodic collineation 循环直射

periodic components 周期分量

periodic continued fraction 循环连分数

periodic curves 周期曲线

periodic decimal 循环小数

periodic differentiable function 周期可微函数

periodic differential equation 周期微分方程

periodic element 周期元素

periodic error 周期误差

periodic forcing function 周期强制函数

periodic fraction 循环分数

periodic function 周期函数 \*

periodic group 周期群 \*

periodic inequality 周期不等式

periodic interpolating splines 周期内插样条函数

periodicity 周期性 \*

periodicity conditions 周期性条件

periodicity factor 周期因子

periodicity modulus 周期[性]模 \*

periodicity of a pseudorandom sequence 伪随机序列的周期性

periodicity of function 函数的周期性

periodic law 周期律

periodic line 梯形网络, 链路

periodic meromorphic function 周期亚纯函数

periodic modulus 周期[性]模

periodic motion 周期运动

periodic orbit 周期轨道

periodic perturbations 周期扰动

periodic phenomena 周期现象

periodic point 周期点

periodic problem 周期性问题

periodic process 周期[性]过程

periodic projectivity 循环射影

periodic proper value 周期特征值

periodic quartic spline 周期性四次样条

periodic random process 周期随机过程

periodic real function 周期实函数

periodic ring 周期环

periodic sampling 周期抽样

periodic semi-group 周期半群

periodic sequence 周期序列, 循环序列

periodic signal 周期信号

periodic solution 周期解

periodic splines 周期样条函数

periodic state 周期状态 \*

periodic structure 循环结构

periodic surface 周期曲面

periodic system 周期系, 周期组

periodic table 周期表

periodic time 周期

periodic trajectory 周期轨道

periodic transformation 周期变换

periodic trigonometric function 周期三角函数

periodic variation 周期变差

periodic waveform 周期波形

period in arithmetic 分位法

period inequality 周期不等式

periodization 周期化 \*

period length 周期长度

period mapping 周期映射

period matrix 周期矩阵

period meshes 周期格子, 周期网

period of a circulating decimal 小数的循环环节

period of a function 函数的周期

period of a group 群的周期

period of an element in a group 群元素的阶, 群元素的周期

period of an ergodic class 遍历类的周期, 各态历经类的周期

period of an oscillation 振动的周期

period of a permutation 置换的阶, 置换的周期

period of a recurring continued fraction

- 循环连分数的周期  
 period of a repeating decimal 小数的循环节  
 period of element 元素周期,元素的阶  
 period of pseudo-random numbers 伪随机数的周期 \*  
 period of simple harmonic motion 简谐运动的周期  
 period of waves 波动周期  
 periodogram 周期图  
 periodogram analysis 周期图分析 \*  
 period parallelogram 周期平行四边形 \* ,周期格子,周期网  
 period point 周期点  
 period ratio 周期比  
 period region 周期域  
 period relation 周期关系式  
 periods of elliptic curve 椭圆曲线的周期 \*  
 period strip 周期带  
 period vector 周期向量  
 peripheral control program 外部设备控制程序,辅助设备控制程序  
 peripheral interface 外部接口  
 peripheral point 边缘点  
 peripheral spectrum 边缘谱  
 peripheral speed 圆周速率  
 peripherically-compact space 边界紧空间  
 peripheric velocity 边周速度  
 periphery 边界  
 permanence condition 不变条件  
 permanence of sign 号的不变性  
 permanent 积和式 \*  
 permanent error 永久误差  
 permanent file 永久文件  
 permanently convergent series 永久收敛级数  
 permanent object 恒定目标  
 permanent of a matrix 矩阵的积和式  
 permanent order 固定顺序  
 permissible 容许的  
 permissible error 容许误差  
 permissible loss 容许损耗  
 permissible misinterpretation 许可的错判断  
 permissible stress 容许应力  
 permissible value 允许值  
 permission 容许,许可  
 permutability 转置性  
 permutable 可换的  
 permutation ①排列 \* ②置换 \*  
 permutation code 置换码 \*  
 permutation cube 置换立方体  
 permutation decoding 排列译码  
 permutation function 置换函数  
 permutation generating algorithm 置换生成算法  
 permutation graph 置换图  
 permutation group 置换群 \* ,排列群  
 permutation matrix 置换矩阵 \* ,排列矩阵  
 permutation method 置换法  
 permutation of a set 集合的置换  
 permutation problem 置换问题  
 permutation relationships 置换关系  
 permutation representation 置换表示 \*  
 permutations and combinations 排列组合  
 permutation symbols 排列符号  
 permutation table 排列表  
 permutation test 置换检验 \* ,排列检验  
 permutation tree 排列树,置换树  
 permutation without repetition 无重排列 \*  
 permutation with repetition 有重排列 \*  
 permutator 置换子  
 permuted code 置换码 \*  
 perpendicular ①垂线 \* ②垂直[的] \* ,垂直于  
 perpendicular bisector 中垂线 \*  
 perpendicularity 垂直,正交  
 perpendicular line 垂线 \* ,垂直线  
 perpendicular plane 垂直面,正交面  
 perpendicular quasigroups 垂直拟群  
 perpendicular space 垂直空间  
 perpendicular straight line 垂直线  
 perpendicular vectors 垂直向量

Perron formula 佩龙公式  
 Perron-Frobenius theorem 佩龙-弗罗贝尼乌斯定理  
 Perron integral 佩龙积分  
 Perron integration 佩龙积分  
 Perron method 佩龙法 \*  
 Perron theorem 佩龙定理  
 Perron transformation 佩龙变换  
 Persian curve 派尔希安曲线  
 persistence 持久, 住留  
 persistence model 持久模型  
 persistence property 持久性质  
 persistent state 回归状态  
 persistent wave 等幅波, 连续波  
 personal computer 个人计算机  
 personal move 人为步 \* (又称“人为抉择”)  
 perspective 透视 \*, 透视的  
 perspective collineation 透视[变换]  
 perspective correspondence 透视对应  
 perspective correspondence of 1-dimensional fundamental form 一维基本形的透视对应  
 perspective drawing 透视图法  
 perspective figures 透视形  
 perspective geometry 透视几何  
 perspectively affine 透视仿射  
 perspectively affine correspondence 透视仿射对应  
 perspective mapping 透视映射 \*  
 perspective picture 透视图形  
 perspective plane 透视平面  
 perspective position 透视位置  
 perspective projection 透视投影法 \*  
 perspective ray 透视线  
 perspective relation 透视关系  
 perspective representation 透视表示  
 perspective tetrahedrons 透视四面形  
 perspective triangles 透视三角形  
 perspective view ①透视图 ②远景图  
 perspective vision 透视图像  
 perspectivity 透视性  
 perturbation 扰动 \*, 摄动  
 perturbation analysis 扰动分析

perturbation bound 扰动边界  
 perturbation duality theory 扰动对偶性理论  
 perturbation equation 扰动方程 \*  
 perturbation function 扰[摄]动函数  
 perturbation mapping 扰[摄]动映射  
 perturbation matrix 扰动矩阵  
 perturbation method 扰动法 \*  
 perturbation of a linear system 线性方程组的扰动  
 perturbation of closed operators 闭算子的扰动  
 perturbation of continuous spectrum 连续谱的扰动  
 perturbation of eigenspaces 特征空间的扰动  
 perturbation of linear operators 线性算子的扰动  
 perturbation of operator 算子扰动 \*  
 perturbation of semi-group 半群扰动 \*, 半群摄动  
 perturbation of spectrum 谱扰动 \*  
 perturbation problem 扰动问题, 摄动问题  
 perturbation series 扰[摄]动级数  
 perturbation solution 扰[摄]动解  
 perturbation technique 扰[摄]动技术  
 perturbation term 扰[摄]动项  
 perturbation theory 扰动理论 \*  
 perturbative method of renormalization 重正规化扰动法  
 perturbed problem 扰动问题  
 perturbed system 扰动组  
 pessimistic algorithm 悲观算法  
 peta(SI prefix,  $P = 10^{15}$ ) 拍[它]  
 Petersburg school 彼得堡学派  
 Peterson correspondence 彼得松对应  
 Peterson graph 彼得松图 \*  
 Peterson inner product 彼得松内积 \*  
 Peterson metric 彼得松度量  
 Peterson surface 彼得松曲面  
 Peter-Weyl theorem 彼得-外尔定理  
 Peter-Weyl theory 彼得-外尔理论  
 Petri net 彼得里网

Petrowsky condition 彼得罗夫斯基条件  
 Petrowsky hyperbolic 彼得罗夫斯基双曲的  
 Petrowsky hyperbolicity 彼得罗夫斯基双曲性 \*  
 Pettis integral 佩蒂斯积分  
 Pfaff equation 普法夫方程 \*  
 Pfaff form 普法夫型 \*  
 Pfaffian 普法夫式  
 Pfaffian form 普法夫形式  
 Pfaffian polynomial 普法夫多项式  
 Pfaffian problem 普法夫问题  
 Pfaffian structure 普法夫结构  
 Pfaffian system 普法夫方程组  
 Pfister quadratic form 普菲斯特二次型 \*  
 $p$ -fold exterior power  $p$  重外幂  
 $\mathcal{P}$ -function  $\mathcal{P}$  函数 \*  
 $p$ -group  $p$  群 \*  
 phantom ①幻影、幻象 ②仿真  
 phantom target 假目标  
 phantom view 透视图  
 pharmacokinetics 药物动力学  
 $p$ -harmonic function  $p$  调和函数  
 phase 相, 位相, 周相  
 phase angle 相角  
 phase area 相面积  
 phase area integral 相面积分  
 phase average 相平均  
 phase change 相变, 换相  
 phase characteristic 相位特性  
 phase characteristic curve 相位特性曲线  
 phase constant 周相常数  
 phase control 相位调整, 相位控制  
 phase conversion 相位变换, 变相  
 phase deviation 相[位]偏移, 相[位]偏差  
 phase diagram 相图  
 phase difference 相差, 相位差  
 phase distortion 相位畸变  
 phase distribution 相位分布  
 phase encoding 相位编码  
 phase equilibrium computer 相平衡计算机

phase equilibrium diagram 相平衡图  
 phase error 相位误差 \*  
 phase function 相位函数  
 phase group 相群  
 phase integral 相位积分  
 phase inversion 倒相, 相位倒置  
 phase lag 相位滞后  
 phase lagging 滞后相位  
 phase lead 相位超前  
 phase line 相线, 相位线  
 phase-locked algorithm 锁相算法  
 phase locking 锁相 \*  
 phase margin 相补角  
 phase modulation 相位调制  
 phase orbit 相轨线  
 phase plane 相位平面  
 phase plane analysis 相平面分析  
 phase response 相位特性, 相位响应  
 phase response curve 相位响应曲线  
 phase response function 相位响应函数  
 phase reversal 倒相  
 phase shift 相移  
 phase space 相空间 \*  
 phase-space integral 相空间积分  
 phase spectrum 相位谱  
 phase surface 相位曲面  
 phase synchronization 相位同步  
 phase trajectory 相轨道  
 phase transformation 相位变换, 相数变换  
 phase transition 相变, 相转移  
 phase unwrapping 相位解卷  
 phase velocity 相位速度  
 phase velocity of difference scheme 差分格式相速度  
 phase velocity vector 相速度向量  
 phenomenology 唯象论  
 phenomenon 现象  
 phi coefficient  $\phi$  系数  
 phi-descent  $\phi$  下降法 \*  
 phi function  $\phi$  函数  
 Phillips-type model of money, wage and price determination 菲利普斯型货币、工资和价格决定模型

Phillip's standard sampling system 菲利普标准抽样制度  
 philosophy of mathematics 数学[的]哲学  
 phonetics 语音学  
 photogrammetry 摄影测量法  
 photon channel 光子信道 \*  
 photo-signal 光信号  
 Phragman-Lindelöf theorem 弗拉格曼-林德勒夫定理  
 phrase structure grammar 短语结构文法  
 physical base address 实际基地址  
 physical constant 物理常数  
 physical data base 物理数据库  
 physical domain 实际区域  
 physical examination 物理实验  
 physical memory location 实际存储单元  
 physical optics 物理光学  
 physical property 物理性质  
 physical solution 物理解 \* , 真实解  
 physics 物理学  
 physiological 生理学  
 physiological flow 生理学流  
 PI-algebra PI 代数 \*  
 Picard exceptional value 皮卡例外值  
 Picard great theorem 皮卡大定理  
 Picard group 皮卡群 \*  
 Picard integral equation 皮卡积分方程  
 Picard integrals 皮卡积分  
 Picard-Lefschetz theory 皮卡-莱夫谢茨理论  
 Picard-Lefschetz transformation 皮卡-莱夫谢茨变换  
 Picard little theorem 皮卡小定理  
 Picard number 皮卡数 \*  
 Picard problem 皮卡问题 \*  
 Picard scheme 皮卡概形 \*  
 Picard sequence 皮卡序列 \*  
 Picard variety 皮卡簇  
 Picard-Vessiot theory 皮卡-维西奥理论  
 Picard's method 皮卡方法  
 Picard's theorem 皮卡定理  
 pick device ①采集装置 ②选图设备  
 pico- ( $\approx 10^{-12}$ ) 微微, 沙

picoprogram 微微程序  
 picosecond 微微秒  
 pictogram 象形图, 数字图表  
 pictorial information 图像信息  
 picture 图像, 图画  
 picture coding 图像编码 \*  
 picture data 图像数据  
 picture description 图像描述  
 picture description grammar 图像描述方法  
 picture description language 图形描述语言  
 picture element [图]像[元]素  
 picture function 图像函数  
 picture language 图像语言  
 picture model 图像模型  
 picture portion 图像分区  
 picture record 图像记录  
 picture signal 图像信号  
 picture specification 图像说明  
 picture specification character 图像说明字符  
 picture synthesis 图像合成, 图像综合  
 PID control PID 控制, 比例-积分-微分控制  
 piece ①块, 片, 段, 件 ②部分  
 piece-rate system 分率系统  
 piecewise 分段[的]  
 piecewise affine mapping 分段仿射映射  
 piecewise analytic 分段解析的  
 piecewise analytic function 分段解析函数  
 piecewise approximation 分段逼近 \*  
 piecewise approximation method 分段逼近法, 逐段逼近法  
 piecewise conformal 分段保角的  
 piecewise constant 分段常数  
 piecewise constant function 分段常值函数  
 piecewise continuity 分段连续性  
 piecewise continuous 分段连续[的] \*  
 piecewise-continuous function 分段连续函数  
 piecewise differentiable curve 分段可微

## 曲线

piecewise differentiable vector field 分段可微向量场

piecewise differential 分段微分

piecewise graph 分段图

piecewise harmonic 分段调和的

piecewise holomorphic 分段全纯的

piecewise interpolation 分段插值 \*

piecewise linear 分段线性的

piecewise linear approximation 分段线性逼近, 分段线性近似法, 折线法

piecewise linear interpolation 分段线性插值

piecewise linear iteration 逐段线性迭代

piecewise linear manifold 分片线性流形 \*

piecewise linear mapping 分段线性映射

piecewise linear model 分段线性模型

piecewise linear technique 分段线性技术

piecewise-linear topology 分段线性拓扑学

piecwisely continuous 分段连续的

piecewise nonlinear approximation 分段非线性逼近, 分段非线性近似法

piecewise parabolic method 分段抛物线法

piecewise polynomial 分段多项式 \*

piecewise polynomial function 分段多项式函数

piecewise polynomial interpolation 分段多项式插值

piecewise polynomial spaces 分段多项式空间

piecewise quadratic 分段平方的

piecewise regular function 分段正则函数

piecewise smooth 分段光滑

piecewise smooth coefficient 分段光滑系数

piecewise smooth curve 分段光滑曲线

piecewise smooth function 逐线光滑函数, 分段光滑函数

piecewise smoothing subroutine 逐段平滑子程序

piecewise smooth surface 分段光滑曲面

pie charts 饼分图

Pierpont variation 皮尔庞特变差

pi function  $\Pi(x)$  派函数

pigeonhole principle 鸽笼原理

pi-group  $\pi$  群

pile 堆积, 堆, 桩

pile group 堆积群, 桩群

pi-length  $\pi$  长度

pilot survey 试验调查

pi-manifold  $\pi$  流形

pinched space 缩成一点的空间

pinch plane 扭面

pinch point 扭点, 折叠点

pincushion type distortion 正型畸变

pi-network  $\pi$  网络

pinhole boundary 针孔边界

Pinsker partition 平斯克分割 \*

pipe line 管路, 管线

pipelining ①流水线技术 ②流水线操作 ③流水线数据处理

pi-series  $\pi$  列

pi-solvable  $\pi$  可解的

pi-solvable group  $\pi$  可解群 \*

pi-system  $\pi$  系 \*

pitch ①节距, 螺距 ②俯仰角 ③齿距

pitching 俯仰

pitching angle 仰俯角

pitch surface 齿节面

Pitman efficiency 皮特曼效率 \*

Pitman estimate 皮特曼估计 \*

Pitman estimator 皮特曼估计量

Pitman's asymptotic relative efficiency 皮特曼渐近相对效应

pitting 凹痕

pivot 主元 \*, 枢轴, 要点

pivotal 主元的, 枢轴的

pivotal element 主元 \*, 枢轴元素

pivotal element equation 主元方程

pivotal interval 枢轴间隔

pivotal line 枢轴线

pivotal point 枢轴点

pivotal value 枢轴值

pivot element 主元

pivot in a column 列主元 \*



pivoting 旋转  
 pivot number 主数  
 pivot selection 主元选择  
 pixel ①像素, 像元 ②图元, 图素  
 place 位 \*  
 placement 布局, 安排  
 placement algorithm 布局算法  
 placement problem 布局问题, 安置问题  
 place of a field 域的位  
 place value 位值  
 plaintext 明文 \*  
 plain value 简单值  
 plan ①计划 ②平面图  
 planar 平面的, 二维的  
 planar approximation 平面近似法  
 planar c-net 平面 c-网  
 planar curvilinear coordinates 平面曲线坐标  
 planar design 平面设计 \*  
 planar discontinuous groups 平面不连续群  
 planar domain 平面域  
 planar element 平面元  
 planar embedding 平面嵌入 \*  
 planar epitaxial method 平面外延法  
 planar flows 平面流  
 planar graph 可平面图 \*, 平面图形  
 planarity 平面性 \*, 可平面性  
 planar point 平点 \*  
 planar point of a surface 曲面的平点  
 planar polygon 平面多边形, 平面多角形  
 planar set 平面集  
 planar solution 平面解  
 Plancherel formula Plancherel 公式  
 Plancherel measure Plancherel 测度  
 Plancherel theorem Plancherel 定理  
 Planck constant 普朗克常数  
 plane 平面 \*  
 plane algebraic curve 平面代数曲线  
 plane analytic geometry 平面解析几何  
 plane angle 平面角 \*  
 plane angle of a dihedral angle 二面角的平面角  
 plane at infinity 无穷远平面 \*

plane axiom 平面公理  
 plane configuration 平面构形  
 plane conformal geometry 平面保形几何学  
 plane connexion 平面联络  
 plane coordinates 平面坐标 \*, 面坐标  
 plane cubic curve 平面三次曲线  
 plane curve 平面曲线 \*  
 plane curve of class  $n$   $n$  班曲线  
 plane curve of order  $n$   $n$  阶曲线  
 plane curve singularity 平面曲线奇异性  
 plane deformation 平面形变, 平面变形  
 plane discontinuity 平面不连续性  
 plane domain 平面域  
 plane Euclidean geometry 平面欧几里得几何学  
 plane evolute 平面渐屈线  
 plane field 平面场  
 plane figure 平面图形  
 plane geometry 平面几何[学] \*  
 plane geometry problem 平面几何问题  
 plane graph 平面图 \*  
 plane involute 平面渐伸线  
 plane-like wave front 类平面波前  
 plane map 平面地图  
 plane net 平面网  
 plane of a circular section 截面平面  
 plane of a flat pencil 线束的面  
 plane of homology 透射平面  
 plane of incidence 入射面  
 plane of perspectivity 透视平面  
 plane of projection 射影平面  
 plane of reference 参考面, 基础[平]面  
 plane of regression 回归平面  
 plane of support 支柱的平面  
 plane of symmetry 对称平面  
 plane pair 面偶  
 plane partition 平面分拆  
 plane pencil 平面束  
 plane point set 平面点集  
 plane polar coordinates [平面]极坐标  
 plane polygon 平面多边形  
 plane prediction 平面预测  
 plane problem 平面问题, 二维问题

plane quadratic curve 平面二次曲线  
plane real algebraic curve 平面实代数曲线  
plane reflection 平面反映  
plane rotation transformation 平面旋转变换  
plane section 平面截口  
plane section of a quadric 二次曲面的平面截口  
plane strain 平面应变  
plane stress 平面应力  
plane surface 平面  
plane symmetry 平面对称  
plane tree 平面树  
plane triangle 平面三角形 \*  
plane Tricomi's equation 平面特里科米方程  
plane trigonometry 平面三角[学]  
plane wave 平面波  
plane-wave resolution 平面波的分解  
plan generation 平面图生成  
planigon 平面基多边形  
planimeter 测面仪, 面积仪, 求积仪  
planimeter constant 面积计常数  
planimetry 测面积学  
planner 计划者, 设计员  
planning 计划, 分布, 设计  
planning algorithm 规划算法  
planning model 规划模型  
planning module 规划模块  
planning problem 规划问题  
planning programming and budgeting system(P. P. B. S.) 计算规划和预算系统  
planning referring expression 规划参引表达式  
plano-polyhedral angle 棱顶多胞角  
plano-concave 平凹  
plano-convex 平凸  
planoid 超平面  
plan operator 平面运算符, 平面操作符  
plan recognition 平面图识别  
plan representation 平面图表示  
plant 性能指标

planted tree 植树  
plan view 俯视图  
p-Laplace equation p 拉普拉斯方程  
plasma physics ①等离子物理 ②等离子体物理学  
plasmas 等离子体  
plasma simulation 等离子模拟  
plasma sputtering 等离子溅射  
plasma stability 等离子稳定性  
plasticity 可塑性  
plasticity analysis 塑性分析  
plasticity computation 塑性计算  
plasticity model 塑性模型  
plasticity problem 塑性问题  
plasticity theory 塑性理论  
plastic wave 塑性波  
plateau equation 平稳方程  
Plateau problem 普拉托问题 \*, 平稳问题, 高峰问题  
plate bending analysis 板弯曲分析  
plate bending element 板弯曲元  
plate bending problem 板弯曲问题  
plate deflection theory 板挠度理论  
Platonic solids 柏拉图立体  
platonism 柏拉图主义  
platykurtic 扁峰[的] \*  
platykurtic distribution 扁峰态分布  
platykurtosis 扁峰态, 低峰态  
play 局 \*  
player 局中人 \* (又称“参与者”)  
playing automata 游戏自动机  
PL-cobordisms PL 配边  
PL-embedding PL 嵌入  
Plessner theorem 普勒斯纳定理  
plexiform structure 网络结构  
pliable linear system of curves 曲线的可弯线性系  
plot ①作图 ②区  
plotter 绘图机, 描绘器  
plotting 测绘, 标图  
plotting board 输出函数表, 测绘板  
plotting table 输出函数表, 标绘板  
PL-topology PL 拓扑  
Plücker coordinates 普吕克坐标 \*

Plücker formula 普吕克公式 \*  
 Plücker interpretation 普吕克解释  
 Plücker's abridged notation 普吕克简记法  
 Plücker's formulas 普吕克公式  
 Plücker's identity 普吕克恒等式  
 Plücker's relations 普吕克关系式  
 plugged program 插入程序  
 plug in unit 插件  
 plumbed 铅垂的  
 plumbed manifolds 铅垂流形  
 plumb-line 铅垂线  
 pluri-derivative 多阶导数, 多阶微商  
 pluri-differentiation 多阶微分  
 pluri-genus 多亏格  
 pluri-harmonic 多重调和的  
 pluriharmonic distribution 多重调和分布  
 pluriharmonic function 多重调和函数 \*  
 pluri-subharmonic 多重次调和的  
 plurisubharmonic function 多重次调和函数 \*  
 plurisubharmonicity 多重次调和性  
 plurisuperharmonic function 多重上调和函数  
 plus 加 \*  
 plus-defect 加亏量  
 plus infinity 正无穷大, 正无限大  
 plusminus ①正负, 加减 ②调整  
 plus-operator 加算子  
 plus side 加侧, 正侧  
 plus sign 加号  
 pn-chart pn 管理图  
 pneumatic 气体的, 气压的, 气体力学的, 气动的  
 P-NP problem P-NP 问题  
 pocket computer 袖珍计算机  
 podoidal transformation 心影变换  
 podoid of a curve 心影曲线  
 podoid of a surface 心影曲面  
 Pohhammer equation 波哈默方程  
 Poincaré-Bendixson theorem 庞加莱-本迪克松定理 \*  
 Poincaré-Birkhoff fixed point theorem 庞

加莱-伯克霍夫不动点定理  
 Poincaré-Birkhoff-Witt theorem 庞加莱-伯克霍夫-维特定理  
 Poincaré complex 庞加莱复形  
 Poincaré conjecture 庞加莱猜测 \*  
 Poincaré divisor 庞加莱除子 \*  
 Poincaré duality 庞加莱对偶 \*  
 Poincaré duality theorem 庞加莱对偶定理  
 Poincaré dual space 庞加莱对偶空间  
 Poincaré equations 庞加莱方程  
 Poincaré formula 庞加莱公式 \*  
 Poincaré group 庞加莱群  
 Poincaré inequality 庞加莱不等式 \*  
 Poincaré last theorem 庞加莱最后定理  
 Poincaré-Lefschetz duality 庞加莱-莱夫谢茨对偶 \*  
 Poincaré-Lefschetz duality theorem 庞加莱-莱夫谢茨对偶定理  
 Poincaré-Lighthill-Kou method Poincaré-Lighthill-Kou 方法, P. L. K. 方法  
 Poincaré manifold 庞加莱流形  
 Poincaré mapping 庞加莱映射 \*  
 Poincaré metric 庞加莱度量 \*  
 Poincaré-Perron method 庞加莱-佩龙方法  
 Poincaré polynomial 庞加莱多项式  
 Poincaré problem 庞加莱问题  
 Poincaré return map 庞加莱回归映射  
 Poincaré return theorem 庞加莱返回定理  
 Poincaré saddle point 庞加莱鞍点  
 Poincaré section 庞加莱截痕曲面  
 Poincaré series 庞加莱级数 \*  
 Poincaré-Siegel theorem 庞加莱-西格尔定理 \*  
 Poincaré space 庞加莱空间  
 Poincaré spheres 庞加莱球  
 Poincaré theorem 庞加莱定理  
 Poincaré theorem in stability theory 稳定性理论中的庞加莱定理  
 Poincaré-Volterra theorem 庞加莱-沃尔泰拉定理  
 Poincaré's condition 庞加莱条件

Poincaré's differential invariant 庞加莱  
微分不变式

Poincaré's model 庞加莱模型

point 点 \*

point algebra 点代数

point at infinity 无穷远点 \*

point basis 点基

point binomial 点二项式

point-by-point computation 逐点计算

point by point integration 逐点积分

point by point method 逐点测定法, 逐点  
计算法

point by point variation 点点变分, 逐点  
变分

point circle 点圆

point conic 点素二次曲线

point-connectivity 点连通度

point contact 点接触

point-contact 点接触的

point control 点控制

point coordinates 点坐标

point core 点核

point correspondence 点对应

point countable 点可数的

point covering 点覆盖

point covering number 点覆盖数

point curve transformation 点线变换

point discontinuity 点不连续性

point-disjoint paths 点不相交道路

point distribution 点分布

pointed 有点的, 带基点的

pointed cone 尖锥

pointed continuous map 有点连续映射

pointed map 有点映射

pointed object 有点对象

pointed space 带基点的空间 \*, 有点空  
间

point ellipse 点椭圆

point equation 点方程

point estimate 点估计

point estimate of conditional mean 条件  
平均数的点估计值

point estimate of population standard devi-  
ation 总体标准差的点估计值

point estimation 点估计 \*

point estimator 点估计量

point field 点域

point-finite 逐点有限的

point-finite covering 点有限覆盖 \*

point finite refinement 点有限加细

point function 点函数 \*

point functor 点函子

point geometry 点几何[学]

point-group 点群

point harmonic 点调和的

point hypersphere 点超球面

point image 点像

point independence number 点独立数

point in general position 一般位置点

point interpolation 点插值

point in the sample space 样本空间的点

point involution 点列对合

point lattice 点格

pointlike 点状的

point mapping 点映射, 点变换

point mass 点式群体

point matching method 点匹配法

point matrix 点阵

point measure 点测度

point of accumulation 聚点 \*, 限点

point of a space 空间的点

point of bisection 二等分点

point of cessation 终止点

point of concurrence 会合点

point of condensation 凝聚点

point of contact 切触点 \*

point of density 密集点 \*

point of discontinuity 不连续点, 间断点

point of division 分点 \*

point of equilibrium 均衡点

point of growth 增长点, 上升点

point of hyperosculation 超密切点

point of incidence 入射点, 关联点

point of incidence of a normal 法点

point of increase 增点

point of inflection 拐点, 反凹点, 变曲点

point of intersection 交点 \*

point of linear invariability 线性不变点

point of oscillatory discontinuity 振动间断点, 振动不连续点

point of osculation 密切点

point of rectification 平直点

point of reference 参考点, 基准点

point of rotation 旋转点

point of sight 视点

point of silence 静寂点

point of tangency 切点 \*

point pair 点耦

point partitioning 点划分 \*

point pattern 点组, 点型

point process 点过程 \*

point range 点列

point recognition 点识别

point reflection 点反映

point relaxation 点松弛

point sampling 点抽样法

point set 点集

point set tensor 点集张量

point set theory 点集论

point set topology 点集拓扑学

point single step method 点单步法

point singularity 奇点

point slope form 点斜式 \*

point slope formula 点斜式

point slope method 折线[近似]法, 欧拉法

points neighbo[r]ing 邻点

point source 点源

point spectrum 点谱 \*, 离散谱

point spectrum type 点谱型

point spectrum type flow 点谱型流

point sphere 点球

points problem 分赌注问题

point-state control 点态控制

point-supported 点支撑的

point supremum 点式上确界

point surface transformation 点面变换

point-symmetric 点对称的

point symmetrical matrix 点对称矩阵

point-symmetric graph 点对称图

point symmetry 点对称

point-to-point connection 点到点连接

point-to-point link 点到点连接

point to point variation 逐点变分

point-to-set mapping 点对集[合]映射

point total step method 点全步法

point transformation 点变换

point transform method 点变换法

point triad 拼三点小组

point union 点并集

pointwise 逐[点]的

pointwise consistency 逐点相合性

pointwise convergence 点态收敛

pointwise convergent sequence 点态收敛序列

pointwise discontinuous function 点态不连续函数, 概连续函数

pointwise ergodic theorem 逐点遍历定理

pointwise finite 逐点有限的

pointwise operations 点态运算

pointwise paracompact 点态仿紧的

pointwise remainder 点态剩余

pointwise topology 点态拓扑

pointwise transitive 逐点可递的

pointwise uniformity 点态一致性

Poiseuille flow 普瓦瑟耶流

Poisson bracket 泊松括号 \*

Poisson density functions 泊松密度函数

Poisson difference equations 泊松差分方程

Poisson differential equation 泊松微分方程

Poisson distribution 泊松分布 \*

Poisson equation 泊松方程 \*

Poisson flow 泊松流

Poisson formula 泊松公式 \*

Poisson integral 泊松积分

Poisson-Jensen formula 泊松-詹生公式

Poisson kernel 泊松核 \*

Poisson Lie group 泊松李群 \*

Poisson limit 泊松极限

Poisson motion 泊松运动 \*

Poisson-Neumann problem 泊松-诺伊曼问题

Poisson parameter 泊松参数

Poisson probability 泊松概率

Poisson problem 泊松问题  
 Poisson procedure 泊松过程  
 Poisson process 泊松过程\*, 点过程  
 Poisson random numbers 泊松随机数  
 Poisson ratio 泊松比  
 Poisson sampling 泊松抽样  
 Poisson series 泊松级数  
 Poisson service 泊松服务  
 Poisson solution 泊松解\*  
 Poisson stability 泊松稳定性  
 Poisson stochastic measure 泊松随机测度\*  
 Poisson summation formula 泊松求和公式\*  
 Poisson summation method 泊松求和法  
 Poisson theorem 泊松定理  
 Poisson transform 泊松变换  
 Poisson type equation 泊松类型方程  
 Poisson's differential equation 泊松微分方程  
 Poisson's distribution 泊松分布  
 Poisson's equation 泊松方程  
 Poisson's integral 泊松积分  
 Poisson's integral formula 泊松积分公式  
 Poisson's kernel 泊松核  
 Poisson's number 泊松数  
 Poisson's parenthesis 泊松括弧, 泊松括号  
 Poisson's point 泊松点  
 Poisson's ratio 泊松比  
 Poisson's stability 泊松稳定性  
 Poisson's summation formula 泊松求和公式  
 Poisson's wave equation 泊松波动方程  
 poke 存数  
 poke function 存数函数  
 Poland school 波兰学派  
 polar ①极集\* 给定线性空间对 $(X, Y)$ (复数域上),  $A \subset X$ , 称  $A^* = \{y \mid y \in Y, \operatorname{Re}\langle x, y \rangle \geq -1, \text{对所有 } x \in A\}$  为  $A$  的极集。②配极的, 极的 ③极线, 极面  
 polar angle 极角  
 polar arc 极弧

polar axis 极轴  
 polar circle 极圆  
 polar class 极类\*  
 polar cone 极性锥, 极锥  
 polar coordinates 极坐标\*  
 polar coordinates curve 极坐标曲线  
 polar coordinates in the plane 平面极坐标  
 polar coordinates in the space 空间极坐标  
 polar coordinates representation 极坐标表示  
 polar coordinates transformation 极坐标转换  
 polar coordinate system 极坐标系  
 polar correspondence 极对应  
 polar curve 配极曲线  
 polar decomposition 极式分解\*, 极坐标分解, 极分解  
 polar developable 配极可展[曲面]  
 polar developable surface 配极可展曲面  
 polar diagram 极坐标图  
 polar distance 极距  
 polar distribution 极坐标分布  
 polar divisor 极除子\*  
 polar element 极元[素]  
 polar equation 极方程  
 polar factorization 极分解  
 polar factorization of a matrix [矩]阵的极分解  
 polar factorization of transformation 变换的极分解  
 polar form 极形式, 极型  
 polar form of complex number 复数的极式  
 polar function 极函数  
 polar hyperplane 极超平面  
 polar hypersurface 极超曲面\*  
 polar infinity 极性无穷大  
 polar integral equation 极性积分方程  
 polarity 配极\*  
 polarity indicator 极性指示器  
 polarity principle 配极原则  
 polarization 配极变换

polarization charts 极化图  
 polarization identity 极化恒等[式]  
 polarization of an Abelian variety 阿贝尔簇的极化 \*  
 polarization vector 极化向量  
 polarized Abelian variety 极化的阿贝尔簇 \*, 配极阿贝尔簇  
 polarized algebraic variety 极化代数簇  
 polarized spots 极化点  
 polarizing operator 配极算子  
 polar line 极线 \*  
 polar mapping 极映射  
 polar metric 极度量  
 polar moment 极矩  
 polar net ①极坐标投影法 ②极网  
 polar normal 极法线, 极法距  
 polar of a gauge function 度规函数的极函 \*  
 polar of non-negative convex function 非负凸函数的极函 \*  
 polar plane 极面 \*  
 polar plane of a quadric 二次曲面的极平面  
 polar planimeter 极面积仪  
 polar plot 极坐标图  
 polar radius 极半径  
 polar reciprocal ①极对演的 ②配极[变换]的  
 polar reciprocal curves 配极曲线  
 polar reciprocal figures 配极图形  
 polar reciprocal lines 配极[直]线  
 polar reciprocal surfaces 配极曲面  
 polar set 极集 \*  
 polar space 极空间  
 polar subnormal 极次法距  
 polar subtangent 极次切距  
 polar surface 极曲面  
 polar-symmetric 极对称的  
 polar system 极系, 配极系  
 polar tangent 极切线, 极切距  
 polar tangential coordinates 切线极坐标  
 polar tetrahedron 配极四面体  
 polar theory 配极论  
 polar tractrix 螺形曳物线

polar transformation 配极变换  
 polar triangle 配极三角形, 极三角形  
 polar trihedral 极三面形  
 polar vector 极向量  
 pole 极 \*, 极点 \*  
 pole and polar line 极点与极线  
 pole assignment 极点配置 \*  
 pole at infinity 无穷远极点  
 pole distance 极距  
 pole divisor 极因子, 极除子  
 pole location 极点位置  
 pole of a circle 圆的极点  
 pole of a conic 二次曲线的极点  
 pole of a line 线的极点  
 pole of a plane 面的极点  
 pole of a point group 点群的极点  
 pole of a quadric surface 二次曲面的极点  
 pole of coordinate system 坐标系的极点  
 pole of integral 积分的极点  
 pole of order 1 一阶极点, 单极点  
 pole of order  $n$   $n$  阶极点  
 pole of polar coordinates 极坐标的极点  
 pole of system 系统的极点  
 pole placement 极点配置 \*  
 poles at infinity 无穷远极  
 pole-zero cancellation 零极[点]相消 \*  
 pole zero diagram 极点零点图  
 policy 策略 \*  
 policy analysis 策略分析  
 policy improvement iteration 策略改进[迭代] \*  
 policy iteration method 策略迭代法 \*  
 policy space 策略空间 \*  
 Polish notation Polish 表示法  
 polling routine 查询程序, 轮询程序  
 Polya-Aeppli distribution 波利亚-埃普利分布  
 Polya counting theorem 波利亚计数定理  
 polyadic algebra 多目代数  
 Polya-Eggenberger distribution 波利亚-埃根伯格分布  
 Polya enumeration theorem 波利亚计数定理 \*

poly-analytic function 多解析函数  
 Polya theorem 波利亚定理  
 Polya type distribution 波利亚型分布  
 polyautomata 多自动机  
 polyaxis 多轴  
 polychoric correlation 多项相关, 多元相关  
 polyconic projection 多圆锥射影  
 polycyclic group 多循环群  
 polycylinder 多圆柱  
 polydesmic 多连锁的  
 polydesmic process 多连锁过程  
 polydirectional 多向的, 多向性的  
 polydisc 多圆盘\*, 多圆柱  
 polydomain 多圆域  
 polygamma-function 多 $\Gamma$ 函数\*  
 polygon 多边形\*, 多角形  
 polygonal 多边形的, 多角形的  
 polygonal approximation 折线逼近\*  
 polygonal curve 多角曲线  
 polygonal domain 多角形域  
 polygonal function 多角形函数, 折线函数  
 polygonal graph 多角图形  
 polygonal line 折线  
 polygonal net 多角形网  
 polygonal number 多角数  
 polygonal path 多角形道路  
 polygonal pyramid 多棱锥  
 polygonal region 多边形区域  
 polygonal representation 多边形表示法  
 polygon cumulative frequency 多边形累积次数, 多边形累积频率  
 polygonic function 多角函数  
 polygonization ①多边形化 ②多角形化  
 polygon method 折线法  
 polygon of circular arcs 圆弧多边形  
 polygon of infinitesimal sides 短边多边形  
 polygonometry 多角形几何学  
 polygonous ①多边形的 ②多角形的  
 polygon prism 多棱柱  
 polygraphic 多重图的  
 polyharmonic 多重调和的

polyharmonic function 多重调和函数  
 polyhedral 多面[体]的, 多面[角]的  
 polyhedral angle 多面角\*  
 polyhedral chain 多面体链  
 polyhedral complex 多面体复形  
 polyhedral cone 多面锥  
 polyhedral convex cone 多面凸锥  
 polyhedral convex set 多面凸集  
 polyhedral covering homotopy property 多面体覆盖同伦性  
 polyhedral cycle 多面体闭链  
 polyhedral function 多面体函数  
 polyhedral game 多面体对策\*  
 polyhedral group 多面体群  
 polyhedral metric 多面体度量  
 polyhedral projection 多面体射影  
 polyhedral region 多面角区域  
 polyhedroid 多胞形  
 polyhedroidal angle 多胞角  
 polyhedron ①多面体\* ②可剖分空间  
 polyhedron convex 多面体凸的  
 polyhedron group 多面体群\*  
 polyhedron recognition 多面体识别  
 polykeys 多解  
 polyline ①多线 ②折线 ③多叉线  
 polyline intersection ①多叉线 ②多线相交 ③多线交叉  
 polylogarithms 多对数  
 polymers 聚合物  
 polynimimax 多极小化极大  
 polynimimax group 多极小化极大群  
 poly-nilpotent group 多幂零群  
 polynomial 多项式\*  
 polynomial acceleration 多项式加速[法]\*  
 polynomial algebras 多项式代数  
 polynomial and exponential growth in groups and algebras 群和代数中的多项式与指数增长  
 polynomial approximation 多项式逼近\*, 多项式近似法  
 polynomial arc smoothing 多项式弧修匀  
 polynomial complement 多项式的余式  
 polynomial computer 多项式计算机



- polynomial congruences 多项式同余  
 polynomial construction 多项式构造  
 polynomial convolution 多项式卷积  
 polynomial curves 多项式曲线  
 polynomial decision rule 多项式决策规则  
 polynomial deflation 多项式收缩, 多项式降阶  
 polynomial differential operator 多项式微分算子  
 polynomial distribution 多项分布  
 polynomial division 多项式除法  
 polynomial embedding map 多项式嵌入图  
 polynomial equation 多项式方程 \*  
 polynomial evaluation 多项式求值  
 polynomial expansion 多项式展开  
 polynomial expression 多项式表达式  
 polynomial extension 多项式扩张  
 polynomial extrapolation ①多项式外插法 ②多项式外推法  
 polynomial fit 多项式拟合  
 polynomial fitting 多项式拟合  
 polynomial form 多项式形式  
 polynomial function 多项式函数  
 polynomial function of a variable 单元多项式函数  
 polynomial functor 多项式函子  
 polynomial game 多项式对策 \*  
 polynomial generation 多项式生成  
 polynomial geometric programming 多项式几何规划  
 polynomial ideal 多项式理想  
 polynomial ideal theory 多项式理想论  
 polynomial identity 多项式恒等式  
 polynomial identity relation 多项式恒等关系  
 polynomial inequality 多项式不等式  
 polynomial in one indeterminate 一元多项式  
 polynomial in several elements 多元多项式  
 polynomial in several indeterminates 多元多项式 \*  
 polynomial interpolating function 多项式插值函数  
 polynomial interpolation 多项式插值法  
 polynomial least deviating from zero 最小零偏差多项式  
 polynomial-like function 拟多项式函数  
 polynomial matrix 多项式矩阵  
 polynomial matrix system 多项式矩阵系统 \*  
 polynomial module 多项式模  
 polynomial multiplication 多项式乘法  
 polynomial number 多项式数  
 polynomial of best approximation 最佳逼近多项式  
 polynomial of degree  $n$   $n$  次多项式  
 polynomial of least deviation from zero 与零偏差最小的多项式  
 polynomial of one indeterminate 一元多项式 \*  
 polynomial of several indeterminates 多元多项式  
 polynomial operator 多项式算子  
 polynomial polyhedron 多项式多面体  
 polynomial product algorithm 多项式积算法  
 polynomial reducibility 多项式可约性  
 polynomial reduction 多项式归约, 多项式化简  
 polynomial regression 多项式回归 \*  
 polynomial representation 多项式表示  
 polynomial ring 多项式环 \*  
 polynomial ring in  $m$  variables  $m$  变量多项式环  
 polynomial ring in one indeterminate 一元多项式环  
 polynomial root 多项式根  
 polynomial space 多项式空间  
 polynomial splines 多项式样条函数  
 polynomial system 多项式系统  
 polynomial theorem 多项式定理  
 polynomial-time 多项式时间  
 polynomial-time algorithm 多项式时间算法 \*  
 polynomial-time complexity 多项式时间

- 复杂性
- polynomial-time degree 多项式时间次数
- polynomial-time hierarchy 多项式时间层次
- polynomial-time recognition 多项式时间识别
- polynomial-time reducibility 多项式时间可归约性
- polynomial transform 多项式变换
- polynomial-valued 多项式值的
- polynomial with nonnegative coefficients 非负系数多项式
- polynomial zero 多项式零
- polyominoes 多方块牌
- polysemantic dictionary 多义词词典
- polysemy 多义性
- polyspherical 多球的
- polysum 梵和, 广和
- polysynthetic 多综合的
- polytope ①多胞形 ②多面体 ③可剖分空间
- polytrope 多变性, 多方曲线
- polytropic 多变的, 多方的
- polytropic curve 多变曲线, 多方曲线
- polytropic differential equation 多方指数微分方程
- polytropic exponent 多变指数
- polytropic line 多方曲线
- polytropic process 多变过程
- polytropic relation 多方关系, 多方曲线方程
- polyvalent notation 多价记法
- polyvalent number 多价数
- poly-vector 多向量
- Pontryagin character 庞特里亚金特征标
- Pontryagin characteristic class 庞特里亚金示性类
- Pontryagin class 庞特里亚金类 \*
- Pontryagin duality 庞特里亚金对偶性
- Pontryagin duality theorem 庞特里亚金对偶定理 \*
- Pontryagin invariant 庞特里亚金不变量
- Pontryagin maximum principle 庞特里亚金最大值原理 \*
- Pontryagin multiplication 庞特里亚金乘法
- Pontryagin number 庞特里亚金数 \*
- Pontryagin operation 庞特里亚金运算
- Pontryagin product 庞特里亚金积 \*
- Pontryagin space 庞特里亚金空间 \*
- Pontryagin square 庞特里亚金平方
- Pontryagin surface 庞特里亚金曲面
- Pontryagin-van Kampen duality theorem 庞特里亚金 范坎彭对偶定理 \*
- pooled 合并的, 集中的
- pooled sample statistics 合并样本统计量
- pooled variance 合并方差
- poor conductor 不良导体
- poor focus 不良聚焦
- poor geometry 不良几何条件
- poor quality 坏质量
- P-operation P 运算
- popular ①普通的 ②通用的 ③流行的
- population 总体 \*
- population central moment 总体中心矩
- population characteristic 总体特征[的]
- population characteristic value 总体特征值, 总体本征值
- population correlation 总体相关
- population correlation coefficient 总体相关系数
- population covariance 总体协方差
- population distribution 总体分布 \*
- population dynamics 人口动力学
- population genetics 总体遗传学
- population kurtosis 总体峭度
- population mathematics 人口数学
- population mean 总体均值
- population moment 总体矩
- population moment of order  $k$  总体  $k$  阶矩
- population of rotational levels 旋转水平的总体
- population operator 人口算子
- population parameter 总体参数
- population partial correlation coefficient 总体偏相关系数
- population planning 人口规划

- population proportion** 总体比例  
**population standard deviation** 总体标准差  
**population theory** 总体理论, 全域理论  
**population variance** 总体方差  
**poristic polygon** 内接多边形  
**poristic system of circles** 圆内接外切系  
**porosity point** 多孔点  
**porous medium equation** 渗流方程  
**port** 入口, 出入口, 端口  
**portable computer** 手提式计算机  
**portfolio** 有价证券  
**portfolio management** 证券管理  
**portfolio management system** 证券管理系统  
**portion** 部分  
**portion of a series** 级数的部分  
**poset** 偏序集 \*  
**position** 位置, 部位, 状态, 地位  
**positional** 位置的  
**positional code** 位置码  
**positional component** 位置分量  
**positional game** 位置对策  
**positional notation** 位置记数法  
**positional number** 按位记数  
**positional operand** 定位操作数  
**positional parameter** 位置参数  
**positional representation** 位置表示法  
**position angle** 位置角  
**position control** 位置控制  
**position data** 坐标, 位置数据  
**position finding** 定位, 测位  
**position function** 位置函数, 坐标函数  
**position game** 位置对策  
**positioning** 定位  
**positioning for size** 按大小排位  
**position mark** 定位符号  
**position operator** 位置算子, 坐标算子  
**position recognition algorithm** 位置识别算法  
**position strength formula** 位置强度公式  
**position system** 定位系统  
**position vector** 位置向量 \* (又称“位矢”)  
**positive** 肯定[的] \*, 正的  
**positive angle** 正角  
**positive arc** 正弧  
**positive automata network** 正向自动机网络  
**positive axis** 正轴  
**positive bilinear form** 正双线性形式  
**positive boundary** 正边界  
**positive bounded operator** 正有界算子  
**positive branch** 正枝  
**positive chain complex** 正链复形  
**positive charge** 正电荷, 阳电荷  
**positive cochain complex** 正上链复形  
**positive complex** 正复形  
**positive cone** 正锥  
**positive constant** 正常数  
**positive contribution Monte Carlo method** 正贡献蒙特卡罗方法 \*  
**positive controllability** 正向可控制性  
**positive correlation** 正相关  
**positive cycle** 正循环  
**positive definite** 正定的, 定正的  
**positive definite differential form of degree two** 正定二次微分形式  
**positive definite form** 正定型  
**positive definite function** 正定函数  
**positive definite Hermitian form** 正定埃尔米特型  
**positive definite Hermitian inner product** 正定埃尔米特内积  
**positive definite Hermitian matrix** 正定埃尔米特矩阵  
**positive definite Hermitian operator** 正定埃尔米特算子  
**positive definite Hermitian transformation** 正定埃尔米特变换  
**positive definite inner product** 正定内积  
**positive definite integral form** 正定积分形式  
**positive definite kernel** 正定核 \*  
**positive definite matrix** 正定矩阵 \*  
**positive definite operator** 正定算子  
**positive definite quadratic form** 正定二次型 \*

- positive definite rational function 正定有理函数 \*
- positive definite scalar product 正定内积 \*
- positive definite second variation 正定第二变分
- positive definite sequence 正定序列
- positive definite symmetric kernel 正定对称核
- positive definite symmetric matrices 正定对称矩阵
- positive definite transformation 正定变换
- positive density 正密度
- positive deviation 正偏差 \*
- positive direction 正方向
- positive distortion 正畸变
- positive distribution 正广义函数, 正分布
- positive divisor 正因子, 正除子
- positive double complex 正二重复形
- positive edge 正边
- positive edge of cross cut 剖线的正边
- positive electrode 正极, 阳极
- positive electron 正电子
- positive element 正元[素]
- positive endomorphism 正自同态 \*
- positive entropy 正熵
- positive error 正误差
- positive even numbers 正偶数
- positive feedback 正反馈, 正回授
- positive function 正函数
- positive functional 正泛函 \*, 正函数的
- positive-going transition 正向变换
- positive half trajectory 半正轨道
- positive Hermitian operator 正埃尔米特算子
- positive homogeneity 正齐性
- positive-homogeneous operator 正齐次算子
- positive infinite product 正项无穷乘积
- positive infinity 正无穷大, 正无限大
- positive integer 正整数 \* 又称“自然数 (natural number)”。
- positive invariance 正向不变性
- positive linear functional 正线性泛函
- positive linear mapping 正线性映射
- positive logic 正逻辑
- positively asymptotically stable 正向渐近稳定的
- positively definite matrix 正定[矩]阵
- positively homogeneous 正齐次的
- positively homogeneous function 正齐次函数
- positively normal cone 正法锥
- positively oriented curve 正定向曲线
- positively oriented trihedral 正指向的三面形的
- positively stable 正向稳定的
- positive mapping 正映射
- positive matrix 正[矩]阵
- positive measure 正测度
- positive modular function 正模函数
- positive motion 确动, 强制运动
- positive negative logic 正负逻辑
- positive normal 正法向的
- positive number 正数 \*
- positive operator 正算子
- positive orbit closure 正轨道闭包
- positive orientation 正定向
- positive quadrant 正象限
- positive part 正部分
- positive part and negative part of a function 函数的正部和负部
- positive peak 正峰值, 最大值
- positive phase 正相位, 正相序
- positive pole 正极, 阳极
- positive propositional calculus 正命题演算
- positive quantity 正量
- positive radial solution 正径向解
- positive real function 正实函数
- positive real matrix 正实[矩]阵
- positive recurrent 正递归的
- positive recurrent ergodic class 正递归遍历类
- positive recurrent state 正常返状态 \*
- positive regular 正正则的
- positive root 正根

positive rotation 正旋转  
 positive semi-definite 半正定的, 半定正的  
 positive semi-definite form 半正定型  
 positive semi-definite kernel 止半定核 \*  
 positive semi-definite matrix 正半定矩阵 \*  
 positive semi-definite quadratic form 正半定二次型 \*  
 positive semi-definite rational function 正半定有理函数 \*  
 positive sense 正指向  
 positive sense-class 正向类  
 positive sequence 正序列  
 positive series 正项级数  
 positive set 正集  
 positive sign 正号 \*  
 positive skewness 正偏度, 正偏斜性  
 positive space 正空间  
 positive square root 正平方根  
 positive subdefinite matrix 次正定矩阵  
 positive [symmetric] operator 正[对称]算子 \*  
 positive system of roots 正根系 \*  
 positive term 正项  
 positive term series 正项级数  
 positive test 正检验  
 positive translation 正平移  
 positive twist 正扭  
 positive type 正类型  
 positive type function 正型函数  
 positive variation 正变差 \*, 正变分  
 positive variation of a function 函数的正变差  
 positive variation of signed measure 带号测度正变差 \*  
 positive vector 正向量  
 positive vector bundle 正向量丛  
 positive weight 正权  
 positive Weyl chamber 正外尔房  
 positizable 可正化的  
 positizable operator 可正化算子  
 positizing 正化  
 positizing polynomial 正化多项式

possibilitic recognition 可能性识别  
 possibility 可能[性]  
 possibility function 可能性函数  
 possibility of trouble 故障率  
 possibility theory 可能性理论  
 possible 可能的  
 possible accuracy 可能精确性  
 possible case 可能场合, 可能情形  
 possible deviation 可能变差  
 possible error 可能误差  
 possible range 可能值域, 可能范围  
 post-acceleration 后加速度  
 Post algebra 波斯特代数  
 Post canonical system 波斯特典范系统  
 Post class 波斯特类  
 post code 后代码  
 Post correspondence problem 波斯特对应问题  
 post-editor 译后编辑  
 posterior 后验, 验后  
 posterior distribution 后验分布 \*  
 posterior error bounds 后验误差界  
 posterior estimate 后验估计  
 posterior probability 后验概率 \*  
 posterior risk [function] 后验风险[函数] \*  
 postfactor 后因子  
 postfix notation 后缀表示法  
 postincrement 后增量  
 postindexing 后变址  
 Post lattice 波斯特格  
 Post machine 波斯特机  
 postman problem 邮递员问题  
 postmortem 算后检查, 事后剖析  
 post-mortem method 解剖法  
 post-mortem program 解剖程序  
 post-mortem routine 事后剖析程序  
 postmultiplication 自右乘  
 Postnikov complex 波斯尼科夫复形  
 Postnikov square 波斯尼科夫平方  
 Postnikov system 波斯尼科夫体系  
 Post normal system 波斯特正规系统  
 post-operator 后算子  
 postoptimality problems 优化后问题

postposition 后置  
 postprocessor 后处理机,后处理程序  
 Post production system 波斯特生成系统  
 Post theorem 波斯特定理  
 post-treatment 后处理  
 postulate 公设  
 postulated point 假设点  
 postulate of completeness 完全性公设  
 postulate of induction 归纳法公设  
 postulate of order 数序公设  
 postulate of set algebra 集代数的公设  
 postulate of superposition 叠加公设  
 postulational method 公设法  
 postulation formula 假定公式  
 posynomial 正项式 \*  
 posynomial geometric programming 正项几何规划 \*  
 posynomial program 正项式规划  
 potency 基数  
 potency 势,基数  
 potency function 基数函数  
 potency inequality 基数不等式  
 potency of an ordinal number 序数的基数,序数的势  
 potency of a set 集的势,集的基数  
 potency of set A 集合 A 的势  
 potency of the continuum 连续统的势  
 potential 位势 \*  
 potential difference 势位差,电位差  
 potential distribution 位势分布  
 potential energy 位能,势能  
 potential energy of strain 应变势能  
 potential equation 势方程  
 potential field 势场,位场  
 potential function 势函数 \*,位势函数  
 potential good reduction 潜在好约化  
 potential good stable reduction 潜在好稳定约化  
 potential gradient 位势梯度  
 potential infinity 潜无穷 \*  
 potential integral 位势积分  
 potential kernel 位势核  
 potential net 位势网  
 potential of a mass distribution 质量分布

的位势  
 potential operator 位势算子  
 potential scattering 位势散射  
 potential series 位势级数  
 potential stable reduction 潜在稳定约化  
 potential theorem 位势理论  
 potential theory 位势论 \*,势论  
 potential theory problem 位势论问题  
 potential value 位势值  
 potential with finite energy 有限能量位势 \*  
 Powell method 鲍威尔法 \*  
 Powell's method without derivatives 不用导数的鲍威尔法  
 Powell's variable metric method 鲍威尔变尺度法  
 power ①幂 \*,乘方 ②势 ③权  
 power amplification 功率放大  
 power associative 幂结合的  
 power associative algebra 幂结合代数 \*  
 power density spectrum 功率密度谱 \*  
 power exponent 幂指数  
 power-factor 功率因数  
 power flow 功率通量,能流量  
 power formula 乘方公式  
 power function ①功效函数 \*(检验函数的期望) ②幂函数 \*  
 power function of a test 检验的功效函数  
 power gain 功率增益  
 power group 幂群 \*  
 power group enumeration theorem 幂群计数定理  
 power in complex form 复数形式功率  
 power-law scheme 幂函数方案  
 power level 功率电平,功率级  
 power limit 功率极限  
 power loss 功率损耗  
 power mapping 幂映射  
 power mean 幂平均  
 power method [乘]幂法 \*  
 power of aggregate 集的势  
 power of a number 指数,幂数  
 power of a point with respect to a sphere 点对球的幂,点对球的势

power of a point with respect to a circle

点对圆的幂, 点对圆的势

power of a set 集的势

power of a statistical test 统计检验的功效

power of a test 检验的功效

power of integer 整数幂

power of lens 透镜的焦距

power of matrix 矩阵的幂

power of prime 素数幂

power output 输出功率

power product 幂乘积

power reciprocity law 幂互反律 \*

power residue 幂剩余 \*

power residue symbol 幂剩余符号, 幂剩余记号

power rules 幂规律

power series 幂级数 \*

power series expansion 幂级数展开

power series field in one variable 单变量幂级数域

power-series input 幂级数输入

power series method 幂级数法

power series ring 幂级数环

power-series solution 幂级数解[法]

power series variant 幂级数变量

power set 幂集 \*

power set algebra 幂集代数

powers of fractions 分数幂

powers of integers 整数幂

powers of primes 素数幂

powers-of-two coefficient 二的幂的系数

power source 电源, 能源, 功率源

power spectra 功率谱图

power spectral 功率谱的

power spectral density 功率谱密度

power spectrum 功率谱 \*

power spectrum density 功率谱密度 \*

power switch 电源开关

power to 升幂

power triangle 功率三角形

power value 功率值

Poynting vector 坡印廷向量

practical 实用的, 实际的

practical approach 实用方法

practical computability 实用计算性

practical efficiency 实际效率

practical harmonic analysis 实用调和分析

practical unit 实用单位

pragmatics 语用学

Prandtl equation 普朗特方程

Prandtl integro-differential equation 普朗特积分微分方程 \*

Prandtl number 普朗特数

$p$ -rank of Abelian variety 阿贝尔簇的  $p$  秩 \*

preadditive 预加性的

preadditive category 预加性范畴

prealgebraic variety 前代数簇, 准代数簇

preanalysis 预分析

pre-base 准基

precategory 预范畴

precedence 优先

precedence class 优先类

precedence diagram 优先图

precedence function 优先函数

precedence grammar 优先文法

precedence graph 前趋图

precedence matrix 上位矩阵, 优先矩阵

precedence method 优先法

precedence order 优先次序, 先后顺序

precedence relation 优先关系

precedence rule 优先规则

precedence table 优先表

precedence type 优先类型

precession 进动

pre-check 准校验

precision 精[确]度 \*, 精确

precision analysis 精确度分析

precision attained 达成精度

precision disadvantage 精度缺陷

precision measure 精确度量

precision measurement 精确度量

precision of information 信息的精确度

precision prescribed 要求精度

precision reached 达成精度

preclosed operator 准闭算子

precoded form 预编码格式  
 precolocalizing 前共局部化  
 precolocalizing subcategory 前共局部化子范畴  
 precompact 准紧  
 precompact mapping 准紧映射  
 precompact metric space 准紧度量空间  
 precompact set 准紧集  
 pre-compact space 准紧空间  
 precompact subset 准紧子集  
 precompact uniformity 准紧一致性  
 precompact uniform space 准紧一致空间  
 precomputed 先计算的  
 precondition concept 前承条件概念  
 preconditioned conjugate gradient 预处理共轭梯度  
 preconditioned conjugate gradient method 预条件共轭梯度法  
 preconditioning 预处理  
 precorrection 预校正  
 predecessor 前导\*, 前趋  
 predecessor block 前导[前趋]块  
 predecessor function 前导[前趋]函数  
 predecessor matrix 前导[前趋]矩阵  
 predecessor set 前导[前趋]集合  
 predefined 预先定义的  
 predefined functions 预定函数  
 predefined process 预定处理, 预定过程  
 predefined specification 预定说明, 预先定义的说明  
 predesigned order 预定次序  
 predetermined value 预定值  
 predicable 可谓的  
 predicate 谓词\*  
 predicate calculus 谓词演算\*  
 predicate calculus with equality 带同异性的谓词演算  
 predicate constant 谓词常数  
 predicate decomposability 谓词可分解性  
 predicate functor 谓词逻辑元件, 谓词功能元件  
 predicate language 谓词语言  
 predicate logic 谓词逻辑

predicate logical method 谓词逻辑方法  
 predicate logic knowledge 谓词逻辑知识  
 predicate logic of first order 一阶谓词逻辑  
 predicate logic of higher order 高阶谓词逻辑  
 predicate logic of second order 二阶谓词逻辑  
 predicate logic of third order 三阶谓词逻辑  
 predicate logic with equality 带同异性的谓词逻辑  
 predicate mapping 谓词变换  
 predicate matching 谓词匹配  
 predicate matching algorithm 谓词匹配算法  
 predicate of first order 一阶谓词  
 predicate of  $n$  variable  $n$  变项谓词,  $n$  变元谓词  
 predicate of second order 二阶谓词  
 predicate symbol 谓词符号  
 predicate variable 谓词变元\*, 谓词变项  
 predication 推算, 预测  
 predicative 直谓[的]\*, 断言的, 断定的  
 predicative set 断言集  
 predicative set theory 直谓集合论\*  
 predicativity 直谓性  
 predictability 可料性, 可预测性  
 predictable 可料[的]\*  
 predictable process 可料过程  
 predictable random process 可料随机过程  
 predictable sigma-algebra 可料 $\sigma$ 代数  
 predictable time 可料时\*  
 predicted data 预计数据, 预报数据  
 predicted method 预测法  
 predicted value 预报值  
 predicting filter 预报过滤器  
 predicting reliability 预测可靠性  
 prediction 预报\*  
 prediction by univariate regression 一元回归预测  
 prediction control 预测控制



- prediction error 预报误差  
 prediction filtering 预报滤波  
 prediction function 预报函数  
 prediction method 预测法, 预报法  
 prediction model 预测模型, 推算模型  
 prediction of time series 时间序列预测  
 prediction operation 预测算子  
 prediction relaxation 预测松弛  
 prediction risk 预测风险  
 prediction theory 预报理论  
 predictive coding 预测编码 \*  
 predictive error 预定误差  
 predictor 预估[式] \*, 预示, 预报值  
 predictor-corrector 预估-校正式, 预测-校正式  
 predictor-corrector method 预估校正法 \*, 预报校正法, 预测校正法  
 predictor formula 预估公式, 预报公式, 预测公式  
 predominant value 预估值, 预测值  
 predual 前对偶 \*, 预对偶  
 pre-edit 预先编辑, 预先校订  
 pre-edition 预先编辑, 预先校订  
 pre-editor 译前编辑  
 preemptive algorithm 强占型算法, 抢先算法  
 preemptive priority 强占型优先权 \*, 抢先优先权  
 prefactor 前因子  
 preference 偏爱  
 preference ordering 偏爱序 \*  
 preference pattern 选择模型  
 preference relation 选择关系  
 preference solution 偏爱解 \*  
 preferential ①优先的 ②优先权  
 preferential deduction 优先演绎  
 preferential model 优先模型  
 preferential relation 择优关系  
 preferred coordinates 特定坐标  
 preferred orientation 最佳取向, 优先取向  
 prefix 前束词 \*  
 prefix algorithm 前缀算法  
 prefix area 前置区 \*  
 prefix calculation 前束范式计算  
 prefix code 前缀码 \*  
 prefixing 加标头, 加前缀  
 prefix multiplier 乘数词头 \*  
 prefix notation 前缀表示法, 无括号标序法, 无括号标序记号  
 prefix operator 前缀算符  
 prefix sum 前置和  
 prefix table 前缀表  
 prefix tree 前缀树  
 pregressive error 累进误差  
 pre-group 准群  
 $p$ -regular element  $p$  正则元 \*  
 preharmonic 准调和的  
 pre-Hilbert norm 准希尔伯特范数, 准希尔伯特模  
 pre-Hilbert space 准希尔伯特空间 \*  
 又称“内积空间(inner product space)”。  
 prehomogeneous space 准齐性空间, 前齐性空间  
 prehomogeneous vector spaces 准齐性向量空间, 前齐性向量空间  
 preimage 原象 \*, 前象  
 preimage of an element 元素的原[前]象  
 preimage of a set 集的原[前]象  
 preimplication 预蕴涵  
 pre-indefinite inner product space 准不定度规空间 \*, 准不定内积空间  
 preindexing 预变址  
 pre-integral 准整数  
 pre-iterative 预迭代的  
 preliminary algorithm 初始算法  
 preliminary definition 预先定义  
 preliminary test 前消去检验  
 prelocalizing 预局部化的  
 prelocalizing subcategory 预局部化子范畴  
 prematrix 前置矩阵  
 pre-measure 准测度  
 premetric space 预度量空间, 预测量空间  
 premise 前提  
 pre-modification 预先修改  
 premultiplication 自左乘

- premultiply 自左乘  
 prenex form 前束式  
 prenex formula 前束式  
 prenex normal form 前束范式 \*  
 prenex normal form of formula  $\varphi$  公式  $\varphi$  的前束范式  
 pre-norm 准范数  
 prenormalize 预规格化  
 pre-operator 前算子  
 preorder 前序  
 pre-orderable group 准可序群  
 preordering 预次序关系  
 preparation theorem 预备定理  
 preplanned search 预先计划搜索  
 pre-process 预加工, 预处理  
 preprocessed macro program 预处理宏程序  
 preprocessor 预处理器, 预处理程序  
 preprocessor statement 预处理程序语句  
 pre-programmed routine 预先编程程序  
 preradical 预根式  
 prerealcomplete 预实完全的  
 prerealcomplete uniformity 预实完全一致性  
 prerealcomplete uniformly embedded 预实完全一致嵌入的  
 preregular linear operator 预正则线性算子  
 prescaling 预引比例因子  
 prescheme 前模型  
 prescript 指定, 规定, 命令  
 presentation 预命题, 表现  
 presentation class 图像分类, 表示分类  
 presentation image 图像表示  
 present instruction 当前指令  
 preservation of homotopy 同伦的保存  
 preset 预置  
 preset parameter 预置参数  
 presheaf 预层 \*  
 presheaf of regular functions 正则函数的预层  
 presort 预先分类  
 presorting 预先分类  
 pressure equation 压力方程  
 prestore 预存  
 prestress 预应力  
 presumptive 假定的  
 presumptive address 假定地址  
 presumptive instruction 假定指令, 基本指令  
 pretopology 预拓扑  
 pretty 优美的, 相当的, 很多的  
 prevention of cycling 防止循环  
 previous 以前的, 先前的  
 previsible sigma-field 可料子  $\sigma$  域  
 prewhitening 预白  
 prewritten program 预编程序  
 price 价, 价格  
 price index 价格指数  
 price level 价格水平  
 price manipulating function 价格操作函数  
 price memory 价格存储器  
 price relative 价格关系的, 价值比  
 price's law 价值规律  
 price's square root law 价值方根律  
 price storage[store] 价格存储器  
 price vector 价格向量  
 pricing system ①报价系统 ②评价系统  
 primal ①最初的, 原始的 ②主要的 ③一次的  
 primal descent algorithm 原始下降算法  
 primal-dual algorithm 原始对偶法 \*, 原始对偶算法  
 primal dual method 原始对偶法 \*, 主对偶法  
 primal-dual simplex method 原始对偶单纯形法 \*  
 primality ①原始 ②首要 ③根本  
 primal linear programming 原始线性规划  
 primal map 原图  
 primal matching algorithm 原始匹配算法  
 primal nonlinear decomposition 原来非线性分解  
 primal program 原有规划  
 primal system 原来系列

primary ①最初的、原始的 ②初等的  
③主要的 ④初等量

primary algebra 准素代数

primary algorithm 初等算法

primary amplitude 原始幅角

primary channel 主通道

primary cohomology operation --阶上同调运算

primary component 准素分量 \*

primary component of error 误差的主要成分

primary component space 准素分支空间

primary constant 起始常数,基本常数

primary control program 主控程序

primary cyclic module 准素循环模

primary data 原始数据,初始数据

primary data set group 主数据组

primary decomposition 准素分解 \*, 原始分解,基本分解,主分解

primary difference 第一差别[类]

primary extension 准素扩张

primary external nodal point 主外结点

primary factor 准素因子

primary feedback ①主反馈,原反馈  
②主反馈量

primary file 原始文件

primary function ①主要功能 ②基函数,原函数

primary group 准素群

primary ideal 准素理想 \*

primary image 原像

primary instruction 主要指令

primary invariants 准素不变量

primary investigation 原始调查

primary iteration 初始迭代,基本迭代,主迭代

primary module 准素模

primary obstruction 第一障碍[类]

primary program 主程序

primary rational matrix 准素有理矩阵

primary record 原始记录

primary representation 准素表示

primary ring 准素环 \*

primary [sampling] unit 一级单元 \*

primary sampling unit 初次抽出单位,初级抽样单元

primary set 准素集

primary solution 主要解

primary space 准素空间

primary statistics 原始统计

primary storage 主存储器

primary submodule 准素子模 \*

primary table 原始表

primary tabulation 原始表列

prime 素数 \*, 素[数][的]

prime 3-manifold 素3-流形 \*

prime component 素分量,素分支

prime couple 素数偶

prime cube graph 素立方图

prime decomposition 素数分解

prime decomposition of ideals 理想的素分解 \*

prime degree 素数次

prime differential ideal 素微分理想

prime direction 起始方向

prime divisor 素除子 \*

prime element 素元 \*

prime ends 素端 \*

prime factor 素因数,素因子

prime factor algorithm 素因子算法

prime factor fast Fourier transform 素因子快速傅里叶变换

prime factorization 素因子分解

prime field 素域 \*

prime filter 素滤子 \*

prime formula 原始公式

prime function 素函数 \*

prime graph 素图

prime ideal 素理想 \*

prime ideal theorem 素理想定理

prime implicant 素项,素蕴涵

prime index 素数下标,素数标引

prime information 原信息

prime kernel 原核

prime knot 素型纽结

prime localizing subcategory 素局部化子范畴

prime manifold 素流形

prime matrix 素[矩]阵  
 prime model 素模型 \*  
 prime modulus 素模  
 primeness condition 素性条件  
 prime number 素数 \*  
 prime number distribution 素数分布  
 prime number theorem 素数定理 \*  
 prime over  $y$  素于  $y$  上  
 prime pair 素数对  
 prime periodic point 素周期点  
 prime polynomial 素多项式  
 prime power 素数幂  
 prime quotient 素商  
 prime rational divisor 有理素除子  
 prime ring 素环 \*  
 prime singular cube 素奇异立方  
 prime spot 素点  
 prime system 素系  
 prime three-manifold 素 3 维流形  
 prime to each other 互素  
 prime twins 孪生素数 \*  
 prime two-sided ideal 素双边理想  
 prime under  $x$  素于  $x$  下  
 priming control 初始控制  
 primitive 本原的, 原始的  
 primitive arc 原弧, 基弧  
 primitive binary quadratic form 原二元二次型  
 primitive character 本原特征[标] \*  
 primitive class 原始类  
 primitive connection matrix 原始联络矩阵  
 primitive cube 原始立方  
 primitive curve 原始曲线  
 primitive deduction 本原演绎  
 primitive digraph 基本双图, 本原有向图  
 primitive element 本原元 \*, 本原元素  
 primitive equation 本原方程  
 primitive event 本原事件, 原始事件  
 primitive expression 原始表达式  
 primitive factor 原始因子  
 primitive function 原函数 \*  
 primitive group 本原群 \*

primitive group of permutations 本原置换群  
 primitive hyperbolic elements 本原双曲元[素]  
 primitive ideal 本原理想 \*  
 primitive idempotent element 本原幂等元 \*  
 primitive invariant 基本不变式  
 primitive logical formulas 基本逻辑公式  
 primitive matrix 素[矩]阵  
 primitive  $n$ -th root of unity  $n$  次单位原根  
 primitive parallelogram 原始平行四边形  
 primitive parallelogram of period 周期的原始平行四边形  
 primitive period 原始周期  
 primitive period pair 原始周期对  
 primitive period parallelogram 原始周期平行四边形, 原始周期格子  
 primitive period strip 原始周期带  
 primitive polynomial 本原多项式 \*  
 primitive prime ring 本原素环  
 primitive projection 原始射影  
 primitive quadratic form 本原二次型  
 primitive recursion 原始递归式 \*, 原始递归  
 primitive recursive function 原始递归函数  
 primitive recursiveness 原始递归性 \*  
 primitive recursive predicate 原始递归谓词  
 primitive recursive remainder function 原始递归余数函数  
 primitive ring 本原环 \*  
 primitive root 原根 \*, 元根  
 primitive root of unity 本原单位根  
 primitive rule 基本规则  
 primitive sentence 原子[语]句 \*  
 primitive solution 原始解  
 primitive term 原始项  
 primitive form 基本型  
 Princeton Institute for Advanced Study 普林斯顿高等研究院  
 Princeton school of mathematics 普林斯

顿数学学派  
 principal 主的  
 principal analytic fibration 主解析纤维化  
 principal analytic set 主解析集  
 principal angle 主角  
 principal anti-automorphism 主反自同构  
 principal automorphism 主自同构  
 principal axis 主轴 \*  
 principal axis of ellipse 椭圆主轴  
 principal axis of inertia 惯性主轴  
 principal axis of quadric 二次曲面主轴  
 principal axis of strain 应变主轴  
 principal axis of the curve of second order 二阶曲线的主轴  
 principal axis transformation 主轴变换  
 principal block 主块 \*  
 principal branch 主页, 主枝  
 principal bundle 主丛 \*  
 principal centers of curvature 主曲率中心  
 principal chain-homotopy 主链-同伦  
 principal character 主特征标  
 principal circle 主圆  
 principal coincidence 主叠合素  
 principal component 主分量  
 principal component analysis 主成分分析 \*, 主分量分析, 主元件分析  
 principal component estimate 主成分估计 \*  
 principal component of order  $p$   $p$  阶主分量  
 principal composition series 主组成列  
 principal composition series of subgroups 主组成子群列  
 principal computer 主计算机  
 principal congruence 主同余 \*  
 principal congruence subgroup 主同余子群 \*  
 principal continuous series 连续主列  
 principal convergent 主收敛的  
 principal coordinate plane 主坐标面  
 principal coordinates 主坐标

principal crossed homomorphism 主叉同态 \*  
 principal cubic root 主立方根  
 principal curvature 主曲率 \*  
 principal curvature of a surface 曲面的主曲率  
 principal curve 主曲线  
 principal degree 主次数  
 principal derivative 主导数, 主微商  
 principal diagonal 主对角线  
 principal direction 主方向 \*  
 principal direction of a quadric 二次曲面的主方向  
 principal direction of curvature 主曲率方向  
 principal distribution function 主分布函数  
 principal divisor 主除子 \*  
 principal element 主元[素]  
 principal element elimination 主元[素]消去法  
 principal exponent 主指数  
 principal factor 主因子  
 principal factor method 主因子法  
 principal factor solution 主因子解法  
 principal fiber bundle 主纤维丛  
 principal filter 主滤子 \*  
 principal focus 主焦点  
 principal formula 主公式  
 principal formula of integral geometry 积分几何学的主公式  
 principal fractional ideal 主分式理想  
 principal function 主函数  
 principal fundamental solution 主基本解  
 principal genus 主种 \*, 主亏格  
 principal  $G$ -object 主  $G$  对象  
 principal group 主群  
 principal half-space 主半空间  
 principal homogeneous space 主齐性空间 \*  
 principal ideal 主理想 \*  
 principal ideal class 主理想类  
 principal ideal domain 主理想整环 \*  
 principal ideal integral domain 主理想整

环

principal ideal ring 主理想环  
 principal ideal theorem 主理想定理  
 principal idempotent 主幂等元  
 principal idempotent element 主幂等元 \*  
 principal indecomposable module 主不可分解模 \*  
 principal inverse function 主反函数  
 principal left ideal 主左理想  
 principal line 主线  
 principal mapping 主映射  
 principal matrix 主矩阵  
 principal maximum 主极大  
 principal minor 主子式 \*  
 principal minor determinant 主子式  
 principal mode 主模  
 principal nilpotent element 主幂零元素  
 principal norm 主范数  
 principal normal 主法线 \*  
 principal normal form 主范式  
 principal normal section 主正截面  
 principal orbit 主轨道  
 principal order 主序  
 principal order module 主序模  
 principal oscillation 主振动, 主振荡  
 principal parameters 主参数  
 principal part 主部 \*  
 principal part of a differential operator 微分算子的主部  
 principal part of a function at a pole 函数在极点的主部  
 principal period 主周期  
 principal plane 主[平]面  
 principal plane of a quadric 二次曲面的主径面  
 principal point 主点  
 principal projection property 主射影性质  
 principal proposition 主要命题  
 principal radius of curvature 主曲率半径  
 principal representation 主表示  
 principal right ideal 主右理想

principal root 主根  
 principal section 主截面  
 principal section of a quadric 二次曲面的主截面  
 principal series 主列 \*, 主序列  
 principal sheet 主页, 主枝  
 principal solution 主解  
 principal space 主空间  
 principal square root 主平方根  
 principal square submatrix 主子方阵  
 principal star 主星形  
 principal subspace 主子空间  
 principal symbol 主象征 \*  
 principal tangent 主切线  
 principal tensor 主张量  
 principal term 主项  
 principal tetrahedron 主四面体  
 principal theorem 基本定理  
 principal trace 主迹  
 principal translation 主平移  
 principal transversal 主横断面  
 principal triangle 主三角形  
 principal trihedral 主要三面形  
 principal type 主型  
 principal value 主值 \*  
 principal value of an integral 积分的主值  
 principal variable 主变数  
 principal vector 主向量  
 principe du maximum dilate(法) 扩大最大值原理  
 principle 原理 \*, 原则  
 principle direction 主方向  
 principle of abstraction 抽象原则  
 principle of algebraic geometry 代数几何原理  
 principle of analytic continuation 解析开拓原理  
 principle of angular momentum 角动量原理  
 principle of argument 辐角原理  
 principle of automatic control 自动控制原理  
 principle of conservation of energy 能量

- 守恒原理
- principle of continuity 连续原理
- principle of correspondence 对应原则
- principle of depending choice 相依选择原则
- principle of dimensionality 维数原理
- principle of directional duality 有向对偶原理 \*
- principle of duality 对偶原理, 对偶原则
- principle of equal effects 等效原理
- principle of equivalence 等价原理
- principle of harmonic balance 谐波平衡原理
- principle of inclusion and exclusion 容斥原理, 包除原理, 逐步淘汰原则
- principle of least reaction 最小反作用原理
- principle of mathematical analysis 数学分析原理
- principle of monodromy 单值化原理
- principle of optimality 最优性原理 \*, 最优化原则
- principle of pigeon nest 鸽笼原理
- principle of probability 概率原理
- principle of program design 程序设计原理
- principle of reciprocity 互易原理
- principle of reflection 反射原理
- principle of relativity 相对性原理
- principle of relativization 相对性原理
- principle of similitude 相似原理
- principle of statics 静力学原理
- principle of substitution 代入原理
- principle of superposition 叠合原理, 重叠原理, 叠加原理
- principle of the condensation of singularities 奇点凝聚原理
- principle of the largest sure result 最大保证结果原理
- principle of the limiting point 聚点原理
- principle of the maximum 极大值原理
- principle of the minimum 极小值原理
- principle of the point of accumulation 聚点原理 \*
- principle of uniform boundness 一致有界原理
- principle of virtual displacement 虚位移原理
- principle of virtual work 虚功原理
- print 打印, 印刷
- prior 先验, 验前
- prior bound 先验界限
- prior distribution 先验分布 \*
- prior error bound 先验误差界
- prior estimate 先验估计
- prior ignorance 先验无用
- priority 优先权 \*
- priority built-in function 优先内函数
- priority check 优先检验
- priority-encoding logic 优先编码逻辑
- priority interrupt 优先中断
- priority logic 优先逻辑
- priority method 优先[方]法 \*
- priority number 优先号数
- priority probability 优先概率
- priority processing 优先次序处理
- priority pseudo-variable 优先伪变量
- priority queu[e]ing 优先排队
- priority queu[e]ing algorithm 优先排队算法
- priority queues 优先排队 \*
- priority register 优先寄存器
- priority routine 优先程序
- priority rule 优先规则
- priority scheduling 优先调度
- priority scheduling system 优先调度系统
- priority service 优先服务 \*
- prior-posterior analysis 先验-后验分析
- prior probability 先验概率 \*
- prior probability density 先验概率密度
- prism 棱柱 \*, 角柱[体], 埤
- prismatic 棱柱形
- prismatic surface 棱柱曲面
- prismatoid 旁面三角台, 拟柱体
- prismoid 平截头棱锥体 \*
- prismoidal ①拟棱形的 ②拟柱体
- privacy 保密性
- privacy problem 保密问题

privacy system 保密体制 \*  
 Privalov operators 普里瓦洛夫算子  
 Privalov theorem 普里瓦洛夫定理  
 private ①私人的, 私有的 ②专用的  
 private code 专用代码  
 private library 专用程序库  
 privilege 特许  
 privileged compact set 特许紧集  
 privileged instruction 特许指令  
 privilege mode 特许方式, 特权状态  
 pro-algebraic group 副代数群  
 pro-algebraic group scheme 副代数群概形  
 probabilistic 概率性的  
 probabilistical distribution family 概率分布族  
 probabilistic algorithm 概率算法  
 probabilistic analysis 概率分析  
 probabilistic approach 概率处理法, 概率法  
 probabilistic automata 概率自动机  
 probabilistic certainty 概率性必然  
 probabilistic choice theory 概率选择理论  
 probabilistic combination 概率组合  
 probabilistic consistency 概率相容性  
 probabilistic criteria 概率判据, 概率准则  
 probabilistic data association 概率数据结合  
 probabilistic decision 概率判定  
 probabilistic decoding 概率译码 \*, 概率解码  
 probabilistic error estimates 概率性误差估计  
 probabilistic estimation 概率估算  
 probabilistic function 概率函数  
 probabilistic inference 概率推理  
 probabilistic information processing system 概率信息处理系统  
 probabilistic logic 概率逻辑  
 probabilistic methods 概率方法  
 probabilistic metric space 概率度量空间 \*

probabilistic model 概率模型  
 probabilistic potential theory 概率位势理论 \*  
 probabilistic prefix computation 概率前缀计算  
 probabilistic programming 概率规划  
 probabilistic reasoning 概率推理  
 probabilistic relaxation 概率松弛  
 probabilistic routing algorithm 概率路径选择算法  
 probabilistic semantics 概率语义学  
 probability 概率 \*  
 probability after effect 后效概率  
 probability amplitude 概率振幅  
 probability analysis 概率分析  
 probability band 概率带  
 probability calculation 概率计算  
 probability coefficient 概率系数  
 probability computer 概率计算机  
 probability convergence 依概率收敛  
 probability correlation 概率相关  
 probability curve 概率曲线  
 probability decoding 概率译码  
 probability density 概率密度  
 [probability] density function 密度函数  
 \*, 概率密度函数  
 probability differential 概率微分, 概率元  
 probability distortion 概率失真  
 probability distribution 概率分布 \*  
 probability distribution function 概率分布函数  
 probability element 概率元素  
 probability equation 概率方程  
 probability estimation 概率估算  
 probability event 概率事件  
 probability frequency function 概率频数函数  
 probability function 概率函数 \*  
 probability gates 概率[门]电路  
 probability generating function 概率母函数 \*  
 probability graph paper 概率图纸  
 probability identification 概率验证, 概



## 率识别

probability integral 概率积分  
 probability interval 概率区间  
 probability law 概率律  
 probability law of random variable 随机变数的概率律  
 probability limit 概率[极]限  
 probability limit method 概率[极]限法  
 probability logic 概率逻辑 \*  
 probability measure 概率测度 \*  
 probability method (group theory) 概率方法(群论)  
 probability metrics 概率距离 \*  
 probability model 概率模型  
 probability net 概率网络  
 probability of cause 原因概率  
 probability of error 误差概率  
 probability of event E 事件 E 的概率  
 probability of failure 失败概率  
 probability of happening 事件概率  
 probability of large deviation 大偏差的概率  
 probability of occurrence 事件概率  
 probability of repeated trials 重复试验的概率  
 probability of scattering 散射概率  
 probability paper 概率[坐标]纸 \*  
 probability parameter 概率参数  
 probability plot 概率图  
 probability potential theory 概率位势论  
 probability process 概率过程  
 probability proportional sampling 概率比例抽样法  
 probability ratio test 概率比检验  
 probability sample 概率样本  
 probability sampling 概率抽样 \*  
 probability semigroup 概率半群  
 probability set 概率集  
 probability space 概率空间 \*  
 probability spectrum 概率谱  
 probability surface 概率曲面  
 probability theory 概率论 \*  
 probability theory and stochastic processes 概率论和随机过程

probability tree analysis 概率树分析  
 probability vector 概率向量  
 probability weights 概率加权  
 probable deviation 概差  
 probable error 概差,可能误差  
 probable error of coefficient of correlation 相关系数的概差  
 probable error of difference 差的概差  
 probable error of estimate 估计的概差  
 probable error of index 指数的概差  
 probable error of mean 平均的概差  
 probable error of median 中位值的概差  
 probable error of standard deviation 标准变差的概差  
 probable errors based upon different samples 样本性概差  
 probable range 概率范围  
 probable value 概值  
 probe 试验值  
 probit ①概率值 ②概率单位  
 probit analysis 概率单位分析  
 probit model 概率单位模型 \*  
 problem 问题  
 problem analysis 问题分析,问题解析  
 problem analysis diagram 问题分析图  
 problem analysis method 问题分析法  
 problematic 或然性的  
 problem complexity 问题复杂性  
 problem data 题目数据  
 problem decomposition 问题分解  
 problem description 题目描述,问题描述,问题说明  
 problem determination 问题决定  
 problem determination procedure 问题决定过程,问题决定程序  
 problem diagnosis 问题诊断  
 problem domain 问题域  
 problème des ménages 夫妻问题  
 problème des rencontres 相遇问题  
 problem for determining solution 定解问题  
 problem language 题目语言  
 problem mode ①算态 ②解题方式  
 problem model 问题模型

problem of a hundred chickens 百鸡问题  
 problem of brachistochrone 最速降线问题  
 problem of determining the order 定阶问题 \*  
 problem of distribution of cake 分蛋糕问题  
 problem of duplication of a cube 倍立方体问题  
 problem of elementary geometric construction 初等几何作图问题  
 problem of elimination 消元问题  
 problem of geometric construction 几何作图问题  
 problem of honeycomb 蜂房问题  
 problem of impossible construction 不可能作图问题  
 problem of Lagrange 拉格朗日问题  
 problem of lotus flower 莲花问题  
 problem of many bodies 多体问题  
 problem of Mayer 迈耶问题  
 problem of minimum time 极小时间问题 \*  
 problem of possible construction 可能作图问题  
 problem of quadrature of a circle 化圆为方问题  
 problem of random walk 随机走动问题  
 problem of rational division of stakes 合理分配赌注问题  
 problem of routing aircraft 航班问题 \*  
 problem of the thirteen spheres 13个球的问题  
 problem of three bodies 三体问题  
 problem of touring the world 周游世界问题  
 problem of trisection of an angle 三等分角问题  
 problem on lattice point 格点问题  
 problem-oriented language 面向问题的语言  
 problem program 解题程序  
 problem reduction 问题归约, 问题简化  
 problem size 问题规模, 问题大小

problems of operations research 运筹问题  
 problem solving 问题求解  
 problem solving system 问题求解系统  
 procedural language 过程语言  
 procedural statement 过程语句  
 procedure ①过程, 程序, 工序, 工艺规程  
 ②方法, 步骤 ③方程  
 procedure analysis 过程分析  
 procedure body 过程体  
 procedure chart 程序图  
 procedure declaration 过程说明  
 procedure heading 过程导引  
 procedure language 程序语言  
 procedure statement 过程语句  
 process ①方法, 步骤 ②过程  
 process analysis 过程分析  
 process automation 过程自动化  
 process average 过程平均  
 process control ①过程控制 ②工艺程序控制  
 process control block 过程控制程序  
 process control computer 过程控制计算机  
 process design 过程设计  
 process graph 过程图  
 process group 过程组  
 processing 处理, 加工  
 processing algorithm 处理算法  
 processing cost 处理成本  
 processing method 处理方法  
 processing model 处理模型  
 processing of observations 观测值的处理  
 processing program 处理程序, 加工程序  
 process of chopping 切断法  
 process of finite variation 有限变差过程 \*  
 process of iteration 迭代法  
 processor 处理程序, 处理机, 处理器, 处理系统  
 process simulation 过程模拟  
 process time 处理时间, 加工时间  
 process with after-effect 后效过程  
 process with independent increments 独

立增量过程 \*

process with orthogonal increments 正交增量过程 \*

produce a segment 引线段

producer risk 产方风险 \*

produce set 积集

product 积 \*, 乘积

product aggregate 积集

product algebraic variety 积代数簇

product algorithm 乘积算法

product approximation method 乘积近似法

product bundle 积丛 \*

product category 积范畴 \*

product code 乘积码

product complex 积复形 \*

product double chain complex 积双链复形

product event 积事件

product expansion 乘积展开式 \*

product-factor formula 乘积-因子公式

product fiber bundle 积纤维丛

product form of inverse 逆乘积形式

product formula 乘积公式

product group 乘积群

product group of module 模的乘积群

product integral 乘积积分

production 生产, 产生式

production lot 生产批量

production model 生产模型

production operator 生成算子

production planning 生产计划[理论]

production program 生产程序

production rate 生产率

production scheduling 生产调度

production scheduling game 生产日程对策

production smoothing 生产均衡

production theory 生产理论

production time 工作时间, 运算时间, 生产时间

production-type test 生产试验

productive set 产生集

productive task 生产任务

productivity 生产力, 生产量, 生产率

product manifold 积流形

product mapping [乘]积映射

product matrix 积[矩]阵

product measurable set 积可测集 \*

product measurable space 积可测空间 \*

product measure 积测度 \*, 乘积测度

product measure space 积测度空间 \*, 乘积测度空间

product metric [乘]积度量

product metric space 积度量空间

product moment 积矩

product moment correlation 积矩相关

product moment correlation coefficient 积矩相关系数

product moment method 积矩法

product of areas 面积乘积

product of characters 特征标的积

product of ideals 理想的积 \*

product of inertia 惯性积

product of linear functionals 线性泛函的积

product of matrices [矩]阵的积

product of objects 对象的积 \*

product of paths 道路的积

product of powers 幂积

product of probability 概率积

product of sets 集的文

product of spheres 球积

product of tensor fields 张量场的积

product of topological groups 拓扑群的积

product of topological spaces 拓扑空间的积

product of transformations 变换的积

product of uniform spaces 一致空间的积

product of vector bundles 向量丛的积

product orientation 积定向 \*, 乘积定向

product path 积道路

product-preserving functor 保积函子 \*

product proximity space 乘积邻近空间

product representation 积表示

product rule 乘积法则

product set 积集 \*

- product sign 乘号  
 product space 积空间 \*  
 product theorem 乘法定理  
 product theorem for degrees 次数[乘]积定理  
 product theorem for dimension 维数[乘]积定理  
 product topological space 积拓扑空间  
 product topology 积拓扑 \*  
 product transformation 积变换  
 product uniformity [乘]积一致性  
 product uniform space [乘]积一致空间  
 product variety 积簇 \*  
 product  $\sigma$ -algebra 乘积  $\sigma$  代数  
 profession 专业  
 professional 专门的, 专业的  
 profile ①曲线, 分布图 ②剖面, 剖面图, 侧面图 ③外形, 轮廓  
 profile curve 轮廓曲线  
 profile diagram 轮廓图  
 profile gauge ①样板 ②轮廓量规 ③曲线板  
 profile map 断面图, 透视图  
 profinite 射有限的, 投有限的  
 profinite group 投射有限群 \*, 射有限群, 投有限群  
 progenerator 投射生成元 \*, 投射生成模  
 prognosis 预报, 预测, 预告  
 prognosis formula 预报公式, 预测公式  
 prognostication 预报, 预测, 预告  
 prognostic formula 预报公式, 预测公式  
 program 程序  
 program access code 程序存取代码  
 program area 程序区  
 program area block 程序区块  
 program block 程序块  
 program check 程序检查  
 program compatibility 程序相容性  
 program composition 程序设计  
 program control 程序控制  
 program control data 程序控制数据  
 program control instruction 程序控制指令  
 program-controlled interruption 程序控制中断  
 program counter 程序计数器  
 program data set 程序数据组  
 program debugging 程序调试  
 program design 程序设计  
 program development 程序开发  
 program development computer 程序开发计算机  
 program development software 程序开发软件  
 program development time 程序编制时间  
 program error 程序误差  
 program evaluation and review technique, PERT 计划评审法 \*, 统筹方法  
 program exception code 程序异常码  
 program execution 程序执行  
 program execution time 程序执行时间  
 program fetch time 程序取出时间  
 program fix 固定程序  
 program flexibility 程序灵活性  
 program flow chart 程序流程图  
 program for study mathematics “习算纲目”  
 program identifier 程序标识符  
 program information code 程序信息代码  
 program instruction 程序指令  
 program interruption 程序中断  
 program isolation 程序隔离  
 program library 程序库  
 program logic array 程序逻辑阵列  
 program loop 循环程序  
 programmable calculator 可编程计算器  
 program management 程序管理  
 programme-controlled computer 程序控制计算机  
 programmed 程序的  
 programmed algorithm 程序算法  
 programmed check 程序检验  
 programmed computer 程序计算机  
 programmed control 程序控制  
 programmed grammar 程序文法  
 programmed notation 程序化记数法

**programmer** 程序设计员, 程序设计器  
**programming** 规划, 编程序, 程序设计  
**programming check** 用程序检验  
**programming flow chart** 编程序流程图  
**programming flow diagram** 编程序流程图  
**programming language** 程序语言  
**programming methodology** 程序设计方法论  
**programming module** 程序[设计]模块, 编程序模块  
**programming program** 编程序的程序  
**programming statement** 程序语句设计  
**program mode** 程序方式  
**program-name** 程序名字  
**program-optimizing transformations** 程序最优化变换  
**program parameter** 程序参数  
**program register** 程序寄存器  
**program ring** 程序环  
**program scheme** 程序模式  
**program segment** 程序段  
**program selection** 程序选择  
**program step** 程序步骤  
**program stop** 程序停止  
**program structure** 程序结构  
**program test** 程序检验  
**program variable** 程序变量  
**program word** 程序字码, 程序语  
**prograph** 原图, 原始图形  
**progress** 进步, 进展  
**progression** 级数  
**progressive** ①累进的 ②前进的, 进步的 ③循序[的] \*  
**progressive average** 累加平均  
**progressive base system** 累加基系  
**progressive derivative** 右导数, 右微商  
**progressive mean** 累加平均  
**progressive measurable process** 循序可测过程  
**progressive process** 循序过程  
**progressive total** 累加总数  
**progressive wave** 行波, 前进波  
**project** 投射 \*, 射影, 投影

**projected area** 投影面积  
**projected bundle** 射影丛  
**projected image** 投影图像  
**projected scale** 投影尺度  
**projecting** 射影[的]  
**projecting cone** 射影锥  
**projecting cylinder** 射影柱  
**projecting cylinder of a curve** 曲线的投影柱面  
**projecting figure** 射影[图]形  
**projecting line** 投影线  
**projecting mapping** 射影映射  
**projecting model** 投影模型  
**projecting technique** 投影技术  
**projection** 投射 \*, 投影, 投影图, 凸出部, 射影  
**projection and contraction method** 投影与压缩方法  
**projection equation** 投影方程  
**projection formula** 投影公式  
**projection function** 射影函数  
**projection geometry** 射影几何学  
**projection homomorphism** 射影同态  
**projection iterative method** 投影迭代法 \*  
**projection knot** 射影纽结  
**projection lemma** 投影引理  
**projection matrix** 射影矩阵  
**projection method** 投影[解]法 \*, 射影法  
**projection of a vector** 向量的投影  
**projection of process** 过程的投影 \*  
**projection operator** 投影算子 \*  
**projection plane** 射影平面  
**projection pursuit** 投影寻踪  
**projection pursuit method** 投影寻踪法 \*  
**projection spectrum** 投射谱  
**projection-valued measure** 射影值测度  
**projective** 射影的, 投影的  
**projective algebra** 射影代数  
**projective algebraic** 射影代数的  
**projective algebraic curve** 射影代数曲线  
**projective algebraic set** 射影代数集 \*  
**projective [algebraic] variety** 射影[代

- 数]簇 \*
- projective A-module 射影 A 模
- projective astroid 射影星形线
- projective axioms of order 射影次序公理
- projective change 射影变换
- projective characteristic method 射影特征线法
- projective class group 射影类群
- projective classification of the curve of second order 二阶曲线的射影分类
- projective closure 射影闭包 \*
- projective collineation 射影直射变换
- projective cone 射影锥
- projective conformal geometry 射影保形几何[学], 射影共形几何[学]
- projective connection 射影联络
- projective connection space 射影联络空间
- projective coordinates 射影坐标 \*
- projective coordinate system 射影坐标系 \*
- projective correspondence 射影对应 \*
- projective correspondence of onedimensional fundamental form 一维基本形的射影对应
- projective cover 投射覆盖 \*, 射影覆盖
- projective curvature tensor 射影曲率张量
- projective curve 射影曲线 \*
- projective deformation 射影变形
- projective determinacy 投影确定性 \*
- projective determination of a metric 度量的射影定义
- projective differential geometry 射影微分几何[学] \*
- projective dimension 投射维数 \*, 射影维数
- projective drawing 射影画
- projective equivalence 射影等价 \*
- projective figure 射影图形
- projective form 射影型
- projective frame 射影标架 \*
- projective general linear group 一般射影线性群 \*
- projective generation of conics 二次曲线射影产生法
- projective geometry 射影几何[学] \*
- projective geometry of paths 道路的射影几何[学]
- projective group 射影群
- projective homology group 射影[下]同调群
- projective hyperplane 射影超平面 \*
- projective incidence groups 射影关联群
- projective interval 射影区间
- projective invariance 射影不变性
- projective invariance principle 射影不变性原理
- projective invariant 射影不变量 \*, 射影不变式
- projective invariant of figures 图形的射影不变量
- projective iterative method 投影迭代法
- projective lattice 射影格
- projective lemniscate 射影双纽线
- projective limit 投射极限 \*, 又称“反极限(inverse limit)”。
- projective limit group 投射极限群, 射影极限群
- projective limits of countable 可数个投射极限
- projective limit space 投射[射影]极限空间
- projective line 射影直线 \*
- projective line bundle 射影线丛
- projective line element 射影线元[素]
- projectively complete 射影完全的
- projectively flat 射影平坦的
- projectively flat space 射影平坦空间
- projectively identical 射影地恒等的
- projectively invariant 投影不变式, 射影不变式
- projectively normal 射影式正规的
- projective mapping 射影映射 \*
- projective matrix 射影矩阵
- projective measure 射影测度
- projective measurement 射影测度
- projective method 射影法

projective metric 射影度量 \*  
 projective metric space 射影度量空间  
 projective minimal surface 射影极小曲面  
 projective module 投射模 \*  
 projective morphism 射影态射 \*  
 projective normal 射影法线  
 projective object 投射对象 \*, 射影对象  
 projective object of a category 范畴的投射对象  
 projective operator 射影算子  
 projective operator matrix 射影算子矩阵  
 projective parameter 射影参数  
 projective pencils of lines 射影线束  
 projective pencils of planes 射影面束  
 projective plane 射影平面 \*  
 projective plane curve 射影平面曲线  
 projective presentation 投射表现  
 projective property 射影性质 \*  
 projective property of figures 图形的射影性质  
 projective ranges of points 射影点列  
 projective relation 射影关系  
 projective representation 射影表示 \*  
 projective resolution 投射分解 \*, 射影分解  
 projective scale 射影尺度  
 projective scheme 射影概形 \*, 射影标架  
 projective set 射影集[合]  
 projective set of class  $n$   $n$  级射影集[合]  
 projective space 射影空间 \*  
 projective space bundle 射影空间丛  
 projective space of dimension  $n$   $n$  维射影空间  
 projective space over a scheme 概形上的射影空间 \*  
 projective special linear group 特殊射影线性群 \*  
 projective special unitary group 特殊射影酉群  
 projective spectrum of a ring 环的射影谱

projective straight line 射影直线  
 projective subspace 射影子空间 \*  
 projective symplectic group 射影辛群 \*  
 projective system 投射系, 射影系, 反向系  
 projective system of topological groups 拓扑群的投射系 \*  
 projective techniques 射影技巧  
 projective tensor product 射影张量积  
 projective theory 射影理论  
 projective theory of curves 曲线的射影理论  
 projective topology 射影拓扑  
 projective transform 投影变换, 射影变换  
 projective transformation 射影变换 \*  
 projective transformation group 射影变换群 \*  
 projective transformation on the curve of second order 二阶曲线上的射影变换  
 projective unitary group 射影酉群 \*  
 projective variety 射影簇  
 projectivity 射影性  
 projector 投射算子  
 prolate 扁长的  
 prolate axis 长轴  
 prolate cycloid 长辐旋轮线  
 prolate ellipsoid 长椭球, 长椭圆面  
 prolate spheroid 长球, 长球面  
 prolate spheroidal coordinates 长球面坐标  
 prolate tractrix 长曳物线  
 preload 预加载, 初始负载  
 prologue 序言  
 prolongable 可开拓的, 可拓展的  
 prolongation 延拓 \*, 拓展, 延长  
 prolongation of analytic function 解析函数的拓展  
 prolongation of a Riemann surface 黎曼面的拓展  
 prolongation of solutions of differential equations 微分方程解的延拓  
 prolongation theorem 开拓定理  
 promptly simple set 及时单纯集 \*

- pronormal subgroup 预正规子群  
 proof 证[明] \*  
 proof by consistency 一致性证明  
 proof by contradiction 反证法  
 proof by exhaustion 穷举证法, 穷举证明  
 proof by induction 归纳证明 \*, 归纳证  
 法  
 proof by superposition 叠合证法  
 proof complexity 证明复杂性  
 proofless proof 无验证的证明  
 proof list 检验目录, 校对表  
 proof method 证明法  
 proof methodology 证明方法学  
 proof of correctness 正确性证明  
 proof of list marking algorithm 表格标  
 记证明算法  
 proof of program correctness 程序正确  
 性证明  
 proof of sufficiency 充分性的证明  
 proof of termination 终止证明  
 proof of theorem 定理证明  
 proofreading 校读  
 proof rule 证明规则  
 proof system 证明系统  
 proof test 保证试验, 验证试验  
 proof-theoretical 证明论的  
 proof-theoretic ordinals 证明论序数  
 proof-theoretic semantics 证明理论语义  
 学  
 proof theory 证明论, 元数学  
 proof transformation 验证变换  
 propagated error 传播误差  
 propagation 传播  
 propagation algorithm 繁衍算法  
 propagation constant 传播常数  
 propagation delay 传播延迟  
 propagation equation 传播方程  
 propagation formula 传播公式  
 propagation function 传播函数  
 propagation length 传播长度  
 propagation loss 传播损耗  
 propagation of discontinuity 间断性的传  
 播  
 propagation of error 误差传播  
 propagation of singularities 奇性传播 \*  
 propagation path 传播路径  
 propagation speed 传播速率  
 propagation time 传播时间  
 propagation velocity 传播速度  
 proper 正常, 真, 常态, 固有的  
 proper affine transformation 固有仿射  
 变换  
 proper affinity 固有仿射性  
 proper base 真基  
 proper boundary value problem 本征边  
 值问题, 特征边值问题  
 proper circle 真圆, 常态圆  
 proper class 真类  
 proper complex orthogonal group 正常复  
 正交群  
 proper component 固有分量  
 proper concave function 正常凹函数 \*  
 proper cone 真锥  
 proper conic 常态二次曲线  
 proper convex function 正常凸函数 \*  
 proper cycle 真闭链  
 proper decomposition 真分解  
 proper decomposition of space 空间的真  
 分解  
 proper distributions 正常分布  
 proper divisor 真因子 \*  
 proper efficiency 真系数  
 proper efficient solution 正常有效解 \*  
 proper ellipticity 真椭圆性  
 proper equation 特征方程  
 proper extension 真扩张  
 proper face 真面  
 proper face of a simplex [单形的]真  
 面 \*  
 proper factor 真因子  
 proper factor group 真剩余群, 真商群  
 proper field 固有场  
 proper flag manifold 真旗流形  
 proper forcing 正常力迫 \*  
 proper fraction 真分数  
 proper function ①特征函数 ②正常函  
 数  
 proper functor 真函子



proper game 正常对策 \*  
 proper holomorphic mapping 真全纯映射  
 proper homotopy 真同伦  
 proper hypersphere 正常超球面  
 proper ideal 真理想  
 proper integral 正常积分  
 proper intersection 正常相交  
 proper isomorphism 正常同构  
 proper Lorentz group 正常洛伦兹群  
 properly discontinuous 真不连续的, 纯不连续的  
 properly discontinuous group 真不连续群 \*  
 properly divergent 正常发散的  
 properly divergent improper integral 正常发散广义积分  
 properly divergent sequence 正常发散序列  
 properly divergent series 正常发散级数  
 properly efficient solution 真有效解  
 properly elliptic 真椭圆[型] \*  
 properly hyperbolic 真双曲[型] \*  
 properly include 真包含  
 properly intersect 固有相交的  
 properly  $n$ -dimensional 特征  $n$  维[数]  
 properly nilpotent quantity 真幂零元素  
 properly posed 适定的  
 properly posed problem 适定[的]问题  
 properly primitive 真本原的  
 properly primitive binary quadratic form 真本原二元二次型  
 properly primitive quadratic form 真本原二次型  
 proper mapping 逆紧映射 \*, 真映射  
 proper maximum 真极大, 正常极大  
 proper meromorphic mapping 真亚纯映射  
 proper minimum 真极小, 正常极小  
 proper modification 正常修改  
 proper morphism 真态射 \*, 本征态射, 逆紧映射  
 proper motion 固有运动  
 proper name 固有名字

proper network 正常网络  
 proper nilpotent element 真幂零元素, 根元素  
 proper node 正常结点  
 proper orthogonal group 旋转群 \*, 正常正交群  
 proper orthogonal matrix 正常正交矩阵 \*  
 proper point of intersection 固有交点  
 proper polynomial 特征多项式  
 proper product 固有积  
 proper quadric 真二次曲面, 常态二次曲面  
 proper quadric surface 真二次曲面, 常态二次曲面  
 proper rotation 真旋转  
 proper set 正常集  
 proper solution 正常解  
 proper space 正常空间  
 proper sphere 真球, 常态球  
 proper subarc 真子弧  
 proper subclass 真子类  
 proper subcontinuum 真子连续统  
 proper subgraph 真子图  
 proper subgroup 真子群 \*  
 proper submodule 真子模  
 proper subquotient 真子商  
 proper subregion 真子区域  
 proper subset 真子集 \*  
 proper subspace 真子空间 \*, 本征子空间, 特征子空间  
 proper subtraction 真减  
 proper subvariety 真子簇  
 proper symbol 正常符号  
 properties of determinants 行列式的性质  
 properties of elements 元素性质  
 properties of modulus 模的性质  
 proper tone 固有音  
 proper transforms 固有变换  
 proper tree 正常树  
 property 性[质]  
 property of absolute continuity 绝对连续性

- property of commutation 交换性  
property of continuity 连续性  
property of cut-set 割集性质  
property of linearity 线性性质  
property of orthogonality 正交性质  
property of real numbers 实数的性质  
proper value 特征值  
proper value of matrix 矩阵的特征值  
proper variation 正常变分 \*  
proper vector 特征向量  
pro- $p$ -group 投射  $p$  群  
proportion 比例 \*  
proportional 成比例的, 相称的  
proportional allocation 比例配置  
proportional approximation network 成比例近似网络  
proportional coefficient 比例系数  
proportional compasses 比例[两脚]规  
proportional constant 比例常数  
proportional control 比例控制 \*  
proportional distribution 比例分配  
proportional divider 比例[两脚]规  
proportional division 比例除法  
proportional divisor 比例因子  
proportional error 相对误差  
proportional integral 比例积分  
proportional-integral-derivative control 比例-积分-微分控制 \* 简称“PID 控制 (PID control)”。  
proportionality 比例性  
proportionality coefficient 比例系数  
proportionality constant 比例常数  
proportionality factor 比例因数  
proportional limit 比限  
proportional numbers 比例数  
proportional part 比例部分  
proportional quantities 比例量  
proportional sampling 比例抽样法  
proportional segments 比例线段  
proportional selection 比例选择性  
proportional space 比例空间  
proportional spacing 比例间隔  
proportional-type alignment chart 比例算图  
proportional weight method 比例加权法  
proportion by addition 合比 \*  
proportion by addition and subtraction 合分比  
proportion by alternation 更比 \*  
proportion by inversion 反比  
proportion by subtraction 分比 \*  
proportion parameter 比例参数  
proposition 命题 \*  
propositional 命题的  
propositional calculus 命题演算 \* 又称“命题逻辑 (propositional logic)”。  
propositional connectives 命题联结词  
propositional constant 命题常数  
propositional form 命题的形式  
propositional formula 命题公式  
propositional function 命题函数 \*, 命题函词, 命题函项  
propositional inference 命题推演  
propositional logic 命题逻辑  
propositional proof system 命题证明系统  
propositional variable 命题变元 \*  
proposition variable 命题变元, 命题变项  
prorepresentable 射可表示的, 投可表示的  
prorepresentable functor 射可表示函子, 投可表示函子  
protection of data 数据保护  
protocol analysis 协议分析  
protocol implementation 协议执行过程  
protopyramid 初级棱锥体, 原棱锥  
protorsion 副挠  
protorsion module 副挠模  
protractor 量角器, 分度规  
provable 可证的  
prove 证明  
proving 试验的, 检验的, 证实的  
proving algorithm 验证算法  
proving correctness 验证正确性  
proximal method 近点法  
proximal point algorithm 邻近点法 \*  
proximal set 可最佳逼近集  
proximate function 迫近函数 \*

proximate order 迫近阶  
 proximate point 邻近点  
 proximation 迫近  
 proximaty function 迫近函数  
 proximity 邻近  
 proximity function 迫近函数  
 proximity isomorphism 邻近同构  
 proximity mapping 邻近映射  
 proximity relations 邻近关系  
 proximity space 邻近空间 \*  
 proximity transformation 邻近变换  
 proximizable 可邻近比  
 proximizable topological space 可邻近化  
 拓扑空间  
 proxy [查询]代理, 中介连接  
 Prüfer domain 普吕弗整环 \*  
 Prüfer integral domain 普吕弗整环  
 Prüfer ring 普吕弗环  
 Prüfer surface 普吕弗曲面  
 pruning 修剪, 删改  
 Prym variety 普里姆簇  
 $p$ -section of a complex 复形的  $p$  维骨架  
 $p$ -semisimple BCI-algebra  $p$ -半单 BCI-  
 代数  
 $p$ -semisimple quotient algebra  $p$ -半单  
 商代数  
 $p$ -series  $p$  级数  
 pseudo 伪的, 假的  
 pseudoaddress 符号地址  
 pseudo-algebraic 伪代数的  
 pseudoanalytic 伪解析的  
 pseudo-analytic function 伪解析函数  
 pseudo-Anosov map 伪阿诺索夫映射 \*  
 pseudo-arc 伪弧  
 pseudo area 伪面积  
 pseudo-automorphic function 伪自守函数  
 pseudoaxiomatizable 伪可公理化的  
 pseudo-basis 伪基  
 pseudo-Bayesian estimator 伪贝叶斯估  
 计量  
 pseudobinary system 伪二元系统  
 pseudobinary 伪二进制  
 pseudo-Boolean algebra 伪布尔代数  
 pseudo-Boolean programming 伪布尔规

划

pseudo-broken 伪折线的  
 pseudo-catenary 伪悬链线  
 pseudo-character 伪特征标  
 pseudo-circle 伪圆  
 pseudo-classical 伪典型的  
 pseudo-code 伪码, 符号密码  
 pseudo-code algorithm 伪代码算法  
 pseudocombination 伪组合, 虚组合, 虚  
 处理  
 pseudo-compact 伪紧的  
 pseudo-compactness 伪紧性  
 pseudo-compact space 伪紧空间 \*  
 pseudo-complemented lattice 伪补格 \*  
 pseudo-complement 伪补 \*, 伪余  
 pseudo-complete 伪完全的  
 pseudo-complex manifold 伪复流形  
 pseudo-composition 伪合成  
 pseudo computer 伪计算机  
 pseudo-concave functional 伪凹泛函 \*  
 pseudo-concave function 伪凹函数 \*  
 pseudo-concave 伪凹[的] \*  
 pseudo-conformal mapping 伪保角映射  
 pseudo-congruence 伪同余  
 pseudo-conjugation 伪共轭  
 pseudocontinuous 伪连续的  
 pseudocontinuous function 伪连续函数  
 pseudocontrol 伪控制  
 pseudocontrol vector 伪控制向量  
 pseudo-convergent 伪收敛的  
 pseudo-convex 伪凸的  
 pseudo-convex and pseudo-concave 伪凸  
 与伪凹  
 pseudo-convex domain 伪凸域 \*  
 pseudo-convex function 伪凸函数  
 pseudo-convex functional 伪凸泛函  
 pseudo-coordinates 伪坐标系, 非完整坐  
 标系  
 pseudocurve 伪曲线  
 pseudo-cycle 伪循环  
 pseudo-cycloid 伪旋轮线  
 pseudo-cycloidal curve 伪旋轮类曲线  
 pseudodefinition 伪定义  
 pseudodiagonalization ①伪对角化 ②伪

- 对角线性  
 pseudo-difference operator 伪差分算子  
 pseudo-differential equation 伪微分方程  
 \* (又称“拟微分方程”)  
 pseudo-differential operator 伪微分算子  
 \* (又称“拟微分算子”)  
 pseudo-directed family of points 伪有向点族  
 pseudo-directed set 伪有向集[合]  
 pseudo-distance 伪距离  
 pseudo-elliptic integral 伪椭圆积分  
 pseudo-elliptic 伪椭圆的  
 pseudo-Euclidean space 伪欧几里得空间  
 pseudo Euclid metric 伪欧几里得度量  
 pseudo-fibre space 伪纤维空间  
 pseudofiltered 伪滤子化的  
 pseudofiltered category 伪滤子化范畴  
 pseudofir (pseudo ideal ring) 伪理想环  
 pseudo-four-tensor 伪四维张量  
 pseudo free ideal ring 伪自由理想环  
 pseudo-function 伪函数 \*  
 pseudo-Galilean space 伪伽利略空间  
 pseudo-game 伪对策, 伪博弈  
 pseudo geometric net 伪几何网  
 pseudo-geometric ring 伪几何环  
 pseudo-geometric 伪几何的  
 pseudograph 伪图  
 pseudo-group 伪群  
 pseudo-group of transformations 伪变换群  
 pseudo-group structure 伪群结构 \*  
 pseudoharmonic 伪调和的  
 pseudohomogeneous ①伪齐次的 ②伪均匀的  
 pseudo-hyperbolic distance 伪双曲距离  
 pseudo-hyperbolic 伪双曲的  
 pseudo-hyperelliptic integral 伪超椭圆积分  
 pseudo ideal ring 伪理想环  
 pseudo instruction 伪指令  
 pseudo-integral equation 伪积分方程  
 pseudo-inverse 伪逆的  
 pseudo-language 伪语言  
 pseudo-lattice 伪格  
 pseudo-length 伪长度  
 pseudolimit 伪极限  
 pseudolinear 伪线性的  
 pseudolinear extension 伪线性扩张  
 pseudo linear function 伪线性函数  
 pseudolinearity 伪线性性  
 pseudolinear mapping 伪线性映射  
 pseudolocal property 伪局部性  
 pseudo-manifold 伪流形 \*  
 pseudomeasure 伪测度  
 pseudometric homogeneous 伪度量齐性的  
 pseudometric left-invariant 伪度量左不变量  
 pseudo-metric space 伪度量空间  
 pseudo-metric uniformity 伪度量一致性  
 pseudo-metric 伪度量 \*  
 pseudometrizable 伪可度量化了的  
 pseudometrizable proximity space 伪可度量化的邻近空间  
 pseudometrizable topological space 伪可度量化的拓扑空间  
 pseudometrizable uniform space 伪可度量化的一致空间  
 pseudo-motion 伪运动  
 pseudo-multidimensional 伪多维的  
 pseudomultiplicative 伪乘法的, 伪积性的  
 pseudomultiplicative set 伪积性集  
 pseudo-natural algorithm 伪自然算法  
 pseudo net graph 伪网图  
 pseudo-noise 伪噪声  
 pseudonorm 伪范数, 伪模  
 pseudo-normal 伪法线  
 pseudonormed 伪赋范的  
 pseudonormed space 伪赋范空间  
 pseudo-object-language 伪对象语言  
 pseudo-open 伪开的  
 pseudo-open mapping 伪开映射  
 pseudo operation 伪运算  
 pseudo-order ①伪指令 ②伪序  
 pseudo-order set 伪序集  
 pseudo-orthogonal 伪正交的  
 pseudo-parallel 伪平行的

pseudo-parallel lines 伪平行线  
 pseudo-parallel planes 伪平行面  
 pseudo-periodic 伪周期的  
 pseudo-periodic arc 伪周期弧  
 pseudo-periodic function 伪周期函数  
 pseudo-periodicity 伪周期性  
 pseudo-periodic problem 伪周期问题  
 pseudo-plane 伪平面  
 pseudo-polygonal 伪多边形的  
 pseudopolynomial-time algorithm 伪多项式时间算法  
 pseudo-primality 拟素性  
 pseudo-prime function 伪素函数 \*  
 pseudoprime number 伪素数  
 pseudo-prime 伪素[的]  
 pseudo-principal solution 伪主解  
 pseudoprocess 伪过程  
 pseudoproduct 伪积  
 pseudo-program 伪程序  
 pseudoprojective 伪投射  
 pseudo-quadratic form 伪二次型  
 pseudo-random 伪随机的  
 pseudo-random array generator 伪随机数组发生器  
 pseudo-random binary sequence (P. R. B. S.) 伪随机二进序列  
 pseudo-random code 伪随机码 \*  
 pseudo-random coding 伪随机编码  
 pseudo-random generation 伪随机生成  
 pseudo-randomness 伪随机性  
 pseudo-random number generation 伪随机数生成  
 pseudo-random numbers sequence 伪随机数序列  
 pseudo-random number 伪随机数 \*  
 pseudo-random sequence 伪随机序列  
 pseudo-random signal 伪随机信号 \*  
 pseudo-random systems 伪随机系统  
 pseudo-random tree 伪随机树  
 pseudo-random vectors 伪随机向量  
 pseudo-random vector sequence 伪随机向量序列  
 pseudo-recurrence 伪递推  
 pseudo-regular function 伪正则函数

pseudo-resolvent 伪预解式 \*  
 pseudo result 伪结果  
 pseudo-Riemannian 伪黎曼的  
 pseudo-Riemannian bundle 伪黎曼丛  
 pseudo-Riemannian geometry 伪黎曼几何学  
 pseudo-Riemannian manifold 伪黎曼流形  
 pseudo-Riemannian metric 伪黎曼度量, 黎曼伪度量  
 pseudo-Riemannian space 准黎曼空间, 伪黎曼空间  
 pseudo-Riemannian vector bundle 伪黎曼向量丛  
 pseudo-scalar 伪纯量[的]  
 pseudoscalar covariant 伪纯量共变的  
 pseudo-scalar field 伪纯量场, 伪标量场  
 pseudo-scalar product 伪标量积  
 pseudo-semantic tree 伪语义树  
 pseudosemifir (pseudo semi-ideal ring) 伪半理想环  
 pseudo semi-ideal ring 伪半理想环  
 pseudo-sentence 伪[语]句  
 pseudo-side 伪边  
 pseudo-simple 伪单的  
 pseudo-skewsymmetric 伪斜对称的  
 pseudo-spectral method 准谱方法 \*  
 pseudo-sphere 伪球面  
 pseudo-spherical 伪球面的  
 pseudo-spherical helicoid 伪球形螺旋面  
 pseudo-spherical space 伪球形空间  
 pseudo-spherical surface 伪球形曲面  
 pseudo-spiral 伪螺旋  
 pseudo-structure 伪结构  
 pseudo-symplectic geometry 伪辛几何[学]  
 pseudo-tangent line 伪切线  
 pseudo-tangent plane 伪切面  
 pseudo-tensor 伪张量  
 pseudo-tensorial form 伪张量形式  
 pseudo-ternary ①伪三进制的 ②伪三元的  
 pseudo-tratrix 伪曳物线  
 pseudo-transposition 伪转置  
 pseudo-triangle 伪三角形

pseudumbilical 伪脐的  
 pseudo-unitary 伪酉的  
 pseudo-unsteady method 伪非定常方法 \* (又称“准非定常方法”)  
 pseudo-valuation 伪赋值  
 pseudo-valuation ring 伪赋值环  
 pseudo variable 伪变量  
 pseudo-vector 伪向量  
 pseudo-vector field 伪向量场  
 pseudo-witch 伪箕舌线  
 pseudozero point 伪零, 伪零点  
 psi function  $\psi$  函数  
 $p$ -skeleton of a complex 复形的  $p$  维骨架  
 $p$ -solvable group  $p$  可解群  
 $P$ -statistics  $P$  统计量  
 psychology 心理学  
 psychometrics 计量心理学  
 psychophysics 心理物理学  
 psychophysiology 心理生理学  
 $p$ -Sylow subgroup  $p$ -西罗子群  
 $p$ -th power norm  $p$  次幂范数  
 Ptolemy's theorem 托勒密定理  
 $P$ -tree algorithm  $P$  树算法  
 $P$ -type finite element  $P$  型有限元  
 publication 出版, 发行, 公布  
 publications of history of mathematics 数学史期刊  
 public key 公开密钥 \*  
 public key cryptosystem 公开钥密码体制  
 public key system 公钥体制 \*  
 publishing 公布, 发布, 出版, 发行  
 Puiseux series 皮瑟级数  
 pull back 拉回 \*  
 pulse 脉冲  
 pulse amplitude 脉冲振幅  
 pulse code modulation 脉冲码调制  
 pulse coding 脉冲编码  
 pulse digit 数位脉冲  
 pulse duration 脉冲持续时间, 脉冲宽度  
 pulse height 脉冲高度, 脉冲振幅  
 pulse interval 脉冲周期  
 pulse modulation 脉宽调制

pulse per second 每秒脉冲数  
 pulse-phase modulation 脉冲相位调制  
 pulse polarity 脉冲极性  
 pulse position 脉冲位置  
 pulse rate 脉冲速率  
 pulse recurrence rate 脉冲重复频率  
 pulse repetition cycle 脉冲重复周期  
 pulse repetition rate 脉冲重复频率  
 pulse rise time 脉冲上升时间, 脉冲上沿时间  
 pulse shape 脉冲波形  
 pulse signal 脉冲信号  
 pulse spacing 脉冲间隔  
 pulse technique 脉冲技术  
 pulse train 脉冲串, 脉冲序列  
 pulse wave 脉冲波  
 pulse waveform 脉冲波形  
 pulse-wide modulation 脉宽调制  
 pulse width 脉冲宽度, 脉冲持续时间  
 pulsing system 脉冲系统  
 punch card 穿孔卡[片]  
 punch position 穿孔位置  
 punch tape 穿孔带  
 punctiform set 完全不连通的集  
 punctuation character 标点字符  
 punctuation symbol 标点符号  
 punctured neighbo[r]hood 有孔邻域  
 punctured plane 有孔平面  
 Puppe exact sequence 波普正合序列  
 pure 纯的  
 pure act 纯粹行动  
 pure binary 纯二进的  
 pure binary notation 纯二进制记数法  
 pure binary number 纯二进制数  
 pure binary numeration system 纯二进制数制  
 pure chance call 纯随机呼叫  
 pure chance traffic 纯随机业务量  
 pure circulating decimal 纯循环小数  
 pure code 纯代码  
 pure  $d$ -dimensional 纯  $d$  维  
 pure deformation 纯形变, 纯变形  
 pure differential 纯微分的  
 pure differential form 纯微分式

pure dyadic sentence 纯二元语句, 纯二元命题

pure equation 纯方程

pure exact sequence 纯正合序列

pure geometry 纯粹几何学

pure ideal 纯理想

pure imaginary 纯虚数

pure imaginary number 纯虚数 \*

pure independent set 纯独立集

pure inseparable extension 纯不可分扩张 \*

pure inseparable field 纯不可分域

pure inseparable morphism 纯不可分态射

pure integer programming 纯整数规划 \*

purely algebraically 纯代数[的]

purely atomic 纯原子的

purely discontinuous 纯不连续的, 纯间断的

purely discontinuous distribution 纯不连续分布, 纯间断分布

purely discontinuous measure 纯不连续测度

purely discontinuous set function 纯间断集合函数

purely imaginary number 纯虚数

purely infinite 纯无限的

purely inseparable 纯不可分的

purely inseparable element 纯不可分元素

purely inseparable extension 纯不可分扩张

purely inseparable morphism 纯不可分态射 \*

purely inseparable rational mapping 纯不可分有理映射

purely non-deterministic 纯非决定的

purely potentials 纯位势

purely random 纯随机的, 纯偶然的

purely random process 纯随机过程

purely transcendental extension 纯超越扩张 \*

pure Markov process 纯马尔可夫过程

pure mathematics 纯粹数学 \*

pure monadic sentence 纯一元语句, 纯一元命题

pure number 纯[粹]数

pure number theory 纯粹数论

pure oscillation 纯正弦振荡

pure point spectrum 纯点谱

pure potential 纯位势

pure predicate calculus 纯谓词演算

pure projective geometry 纯射影几何

pure quadratic 纯二次的

pure recurring continued fraction 纯循环连分数

pure recurring decimal 纯循环小数 \*

pure representation algebra 纯表示代数

pure semigroup 纯半群

pure sequence 纯序列

pure set theory 纯集合论

pure spectrum 纯点谱

pure state 纯状态

pure strategy 纯策略 \*

pure subgroup 纯子群

pure submodule 纯子模

pure surd 纯不尽根

pure tone 纯音, 正弦波音

pure transcendental extension 纯超越扩张

pure wave 纯正弦波

purge 消除

purpose sampling 目的抽样

pursive strategy 追踪策略

pursuit-evasion 追逃

pursuit evasion games 追逃对策 \*

pursuit-evasion problem 追逃问题

pursuit game 追逐对策

push-down 下推

push-down automata 叠加自动机, 下推自动机

push-down language 下推文法

push-down stack 下推栈

push down storage 下推式存储装置

pushdown store 下推存储

pushdown symbol 下推符号

push out 推出 \*

Putnam Mathematical Competition 普特南数学竞赛

puzzle 难题, 谜题

puzzle method 难题法

puzzle problem 难题

puzzling 费解的, 难解的

$p$ -valent  $p$  叶

$p$ -valent function  $p$  叶函数

$p$ -value  $p$  值

P-version hybrid analytical finite element method P 型混杂解析有限元法

PV-number PV 数

pyramid 棱锥[体] \*, 角锥, 角锥体

pyramidal 角锥的, 棱锥的

pyramidal plane 棱锥平面

pyramidal surface 棱锥曲面

pyramidal tetrahedron 棱锥四面体

pyramid carry 锥形进位

pyramid matrix 锥形矩阵

pyramid method 角锥形法

pyramid of the first order 初级棱锥体, 原棱锥

pyramid surface 棱锥面

Pythagoras theorem 勾股定理 \* (又称“毕达哥拉斯定理”。曾用名“商高定理”)

Pythagoras's product 毕达哥拉斯积

Pythagoras's table 毕达哥拉斯表

Pythagorean 毕达哥拉斯学派, 毕达哥拉斯的

Pythagorean extension 毕达哥拉斯扩张

Pythagorean field 毕达哥拉斯域 \*

Pythagorean number 毕达哥拉斯数

Pythagorean ordered field 毕达哥拉斯有序域

Pythagorean theorem 毕达哥拉斯定理

Pythagorean triplet 毕达哥拉斯三元数组

## Q

$q$ -calculus  $q$  运算

$q$ -expansion formula  $q$  展开式 \*

Qin Jiushao method 秦九韶法

$Q$ -matrix  $Q$  矩阵 \*

$Q$ -optimal designs  $Q$  最优设计

$Q$ -optimal discrete design  $Q$  最优离散设计

$Q$ -process  $Q$  过程 \*

$Q$ - $Q$  plot  $Q$ - $Q$  图

$Q$  quantifier logic  $Q$  量词逻辑

$Q$ - $R$  algorithm  $Q$ - $R$  算法

$QR$  decomposition  $QR$  分解 \*

$QR$  method  $QR$  方法 \*

$Q$ -stability  $Q$  稳定性

$Q$ -type factor analysis  $Q$  型因子分析

quad ① 四边形 ② 四元组 ③ 四倍的 ④ 方框

quadrangle 四边形, 四角形 \*

quadrangular ① 四边形的, 四角形的

### ② 四棱柱

quadrangular number 四角数

quadrangular prism 四棱柱 \*, 四角柱

quadrangular pyramid 四角锥

quadrangular set of six points 四点型六点, 六点图形

quadrant 象限 \*, 四分之一圆周

quadrantal 象限的

quadrantal angles 象限角

quadrantal arc 象限弧

quadrantal digram 象限图

quadrantal error 象限误差

quadrantal triangle 象限球面三角形

quadrant angle 象限角

quadrant depression 俯角

quadrant elevation 仰角

quadrant error 象限误差

quadrant sum test 象限和检验, 象限和检验法



quadrate ①正方形[的] ②长方形[的]  
 quadrate algebra 方代数  
 quadratic 二次的  
 quadratic algebraic 二次代数的  
 quadratic algebras 二次代数  
 quadratically integrable function 平方可积函数  
 quadratically summable family 平方可和族  
 quadratic approximation 二次逼近, 二次近似  
 quadratic approximation method 二次逼近法 \*  
 quadratic arithmetic 二次运算  
 quadratic assignment problem 二次指派问题 \*  
 quadratic code 二次码  
 quadratic collision probability method 二次碰撞概率方法 \*  
 quadratic complex 二次线丛  
 quadratic component 二次方分量, 矩形成分  
 quadratic cone 二次锥[面]  
 quadratic congruence 二次同余方程 \*  
 quadratic congruential sequence 二次同余序列  
 quadratic constraints 二次约束  
 quadratic control 二次控制  
 quadratic convergence 平方收敛 \* (又称“二次收敛”)  
 quadratic convergence rate 平方收敛速率 \*  
 quadratic cost 二次费用  
 quadratic cost optimal control 二次费用最优控制  
 quadratic curve 二次曲线  
 quadratic curved feature 二次曲线特征  
 quadratic cylinder 二次柱面  
 quadratic deviation 根方偏差  
 quadratic differential 二次微分  
 quadratic differential form 二次微分形式  
 quadratic Diophantine equation 二次丢番图方程

quadratic dual 二次对偶  
 quadratic dual problem 二次对偶问题 \*  
 quadratic dual space 二次对偶空间  
 quadratic element 二次元 \*  
 quadratic entropy 二次熵  
 quadratic equation 二次方程  
 quadratic equation with one unknown 一元二次方程 \*  
 quadratic error 二次误差  
 quadratic expression 二次式  
 quadratic extension 二次扩张  
 quadratic factoring method 二次因子法 \*  
 quadratic field 二次域 \*  
 quadratic fit 二次拟合  
 quadratic fitting 二次拟合  
 quadratic form 二次型 \*  
 quadratic form theory 二次型理论  
 quadratic formula 二次公式  
 quadratic free number 无平方因子数  
 quadratic function 二次函数  
 quadratic functional 二次泛函  
 quadratic group 二次群  
 quadratic homogeneous polynomial 二次齐次多项式  
 quadratic hypersurface 二次超曲面 \*  
 quadratic inequality 二次不等式  
 quadratic integrability 平方可积性  
 quadratic interpolation 二次插值 \*, 二次插值法  
 quadratic irrationality 二次无理数  
 quadratic irrational number 二次无理数  
 quadratic isoparametric element 二次等参数元  
 quadratic line complex 二次线丛  
 quadratic loss 平方损失, 二次损失  
 quadratic loss function 平方损失函数 \*  
 quadratic mapping 二次映射 \*  
 quadratic matrix inequality 二次矩阵不等式  
 quadratic mean 二次平均值  
 quadratic-mean convergence 二次平均收敛  
 quadratic mean deviation 二次平均偏差

quadratic mean error 二次平均误差  
 quadratic minimization problem 二次极小化问题  
 quadratic non-residue 二次非剩余  
 quadratic optimization 二次优化  
 quadratic parametric representation 二次参数表示  
 quadratic patterns in data 数据的二次型  
 quadratic penalty function 二次罚函数  
 quadratic performance function 二次性能函数  
 quadratic polynomial 二次多项式  
 quadratic programming 二次规划 \*  
 quadratic programming problem 二次规划问题  
 quadratic programs 二次规划  
 quadratic reciprocity 二次倒数, 二次互反  
 quadratic reciprocity law 二次互反律 \*  
 quadratic rectangular 二次矩形  
 quadratic rehash 二次再散列[法]  
 quadratic rehash method 二次再散列法  
 quadratic residue 二次剩余 \*  
 quadratic residue code 二次剩余码  
 quadratic residue number system 二次剩余数系统  
 quadratic residue symbol 二次剩余记号  
 quadratic residue with respect to modulus composite number 合数为模的二次剩余  
 quadratic root 平方根  
 quadratics 二次式  
 quadratic shape function 二次形状函数  
 quadratic space 二次空间 \*  
 quadratic space of quiver 箭图的二次空间 \*  
 quadratic spline interpolation 二次样条插值法  
 quadratic statistic 二次统计量  
 quadratic sum 平方和  
 quadratic surd 二次不尽根  
 quadratic surd expression 二次不尽根式  
 quadratic surface 二次曲面  
 quadratic surface forms 二次曲面形式

quadratic term 二次项  
 quadratic transformation 二次变换 \*  
 quadratic trend model 二次趋势模型  
 quadratic variation 平方变差, 二次变分  
 quadratic variation process 平方变差过程 \*  
 quadratrix 割圆曲线 \*  
 quadrature 求[面]积 \*, 求积分  
 quadrature algorithm 正交算法  
 quadrature component 正交分量  
 quadrature formula 求积公式 \*  
 quadrature formula of close type 闭式求积公式  
 quadrature formula of Gauss type 高斯型求积公式  
 quadrature formula of highest algebraic accuracy 最高代数精度的求积公式  
 quadrature formula of open type 开式求积公式  
 quadrature formula of product type 乘积型求积公式  
 quadrature formula with central differences 中心差分求积公式  
 quadrature network 无功网络  
 quadrature of a circle 化圆为方[问题] \*, 求圆的面积  
 quadrature of a conic 求二次曲线的面积  
 quadrature of extrapolation 外推求积  
 quadrature of interpolation 插值求积  
 quadrature phase 正交相位  
 quadrature rule 求积规则  
 quadrature signal 正交信号  
 quadrature-sum method 求积和方法 \*  
 quadric ①二次曲面 ②二次的  
 quadric cone 二次锥面  
 quadric conical surface 二次锥面  
 quadric curve 二次曲线  
 quadric cylinder 二次柱面  
 quadric field 二次域  
 quadric form 二次型, 二次形式  
 quadric hypersurface 二次超曲面  
 quadric of deformation 形变二次式  
 quadric of revolution 回转二次曲面

quadric surface 二次曲面 \*  
 quadric transformation 二次变换  
 quadrilateral 四边形 \*, 四边形的  
 quadrilateral element 四边形元  
 quadrilateral finite element 四边形有限元  
 quadrilateral plate element 四边形板元  
 quadrilateral shell element 四边形外壳元  
 quadrilinear form 四线性型, 四线性形式  
 quadrillion  $10^{15}$  (美、法),  $10^{24}$  (英、德)  
 quadrinomial ①四项的 ②四项式的  
 quadriphase sequence 四相序列  
 quadriplanar 四点面的  
 quadriplanar plane coordinates 四点面[素]坐标  
 quadriplanar point coordinates 四面点[素]坐标  
 quadrivium 四艺  
 quadruangle 四角形  
 quadruple 四倍的, 四重的  
 quadruple lattice 四重格  
 quadruple point 四重点  
 quadruple root 四重根  
 quadruplex ①四倍的, 四重的 ②四重信号  
 quadruplicate 四倍的, 四重的  
 quadrupling 四倍  
 quadruply orthogonal 四重正交的  
 quadtree 四树, 四叉树  
 quadtree algorithm 四树算法  
 quadword 四倍字长  
 qualified name 限定名  
 qualifier 量词  
 qualifying 限定的, 限制的  
 qualifying bit 限字位  
 qualitative 定性的, 性质上的  
 qualitative algebra 定性代数  
 qualitative analysis 定性分析  
 qualitative attribution 质的属性  
 qualitative causal model 定性因果关系模型  
 qualitative choice model 定性选择模型

qualitative classification 质分类  
 qualitative decision model 定性判定模型  
 qualitative differential equation 定性微分方程  
 qualitative estimate 定性估计  
 qualitative forecasting technique 属性预测方法, 定性预测方法  
 qualitative mathematics 定性数学  
 qualitative method 定性方法  
 qualitative model 定性模型  
 qualitative modeling 定性模型化  
 qualitative observation 定性观察 \*, 定性的观察值  
 qualitative prediction 定性推测, 定性预估  
 qualitative process theory 定性过程理论  
 qualitative propagation 定性传播  
 qualitative property 定性性质  
 qualitative reasoning 定性推理  
 qualitative reasoning method 定性推理法  
 qualitative simulation 定性模拟  
 qualitative theory 定性理论 \*  
 qualitative theory of differential equations 微分方程定性理论  
 qualitative theory of ordinary differential equations 常微分方程定性理论  
 qualitative variables model 定性变量模型  
 quality 质量  
 quality characteristic 质量特征  
 quality control 质量控制  
 quality equation 品质方程  
 quality expectancy 质量期望值, 品质期望值  
 quality factor 品质因数  
 quality index 品质指数  
 quality inspection 质量检查  
 quality of design 设计质量  
 quality of reproduction 重现质量, 保真度  
 quality of working life (QWL) 劳动生产品质  
 quality restriction 质量限制

quality series 质量数列,品质数列  
 quality specification 质量规格  
 quality standard 质量标准  
 quality survey 质量调查,品质调查  
 quality trend 质量趋势,品质变化动向  
 quanta ①数量,量 ②定量 ③量子 ④分量 ⑤总量  
 quantal choice model 定量选择模型  
 quantal response data 计量响应数据,计量响应资料  
 quantic 代数形式,代数齐式  
 quantifiable function 可量化函数  
 quantification ①量化 ②定量  
 quantified system analysis 定量系统分析  
 quantifier 量词 \*  
 quantifier elimination 量词消去,量词消除  
 quantifier-free 无量词  
 quantifier-free formula 自由量词公式  
 quantify 使定量,量化  
 quantifying 量化 \*  
 quantifying symbol 量词符号  
 quantile 分位数 \*  
 quantile coefficient 分位数系数  
 quantile of order  $p$   $p$  分位数  
 quantile process 分位数过程 \*  
 quantile test 分位检验,分位检定法  
 quantitative 定量的  
 quantitative analysis 定量分析  
 quantitative approach 计量方法  
 quantitative assessment 定量评价  
 quantitative attribute 品质的属性,品质的观察,量的属性  
 quantitative attribution 量的属性  
 quantitative character 数量特征  
 quantitative classification 计量分类,数量分类  
 quantitative comparison 定量比较  
 quantitative composition 数量构成  
 quantitative control 定量控制  
 quantitative criteria 定量标准  
 quantitative data 数据  
 quantitative distribution 数量分布  
 quantitative economic relationship 数量

## 经济关系

quantitative economics 数量经济学  
 quantitative expression 数量表达式  
 quantitative grouping 数量分组  
 quantitative index 数量指标  
 quantitative indicant 数量标志  
 quantitative interpretation 定量解释  
 quantitative limits 数量界限  
 quantitative measurement 数量测度  
 quantitative model 定理模型  
 quantitative modeling 定量模型化  
 quantitative observation 定量观测 \*, 数量观察  
 quantitative reasoning 定量推理  
 quantitative representation 数量表现,数量表示式  
 quantitative series 数量级数  
 quantitative simulation 定量模拟  
 quantitative statistics 计量统计,数量统计  
 quantitative theory 数量化理论  
 quantitative variation 量变  
 quantity 量 \*, 数量  
 quantity allotted 分配数量,有效量  
 quantity equation of exchange 交换数量方程  
 quantity index number 数量指标  
 quantity of electricity 电量  
 quantity of flow 流量  
 quantity of heat 热量  
 quantity of information 信息量 \*  
 quantity of light 光量  
 quantity of magnetism 磁量  
 quantity of radiant energy 辐射能量  
 quantity of selection 选择量  
 quantity relation 数量关系  
 quantity sold 销售量  
 quantity specification 品质规格  
 quantity standard 品质标准  
 quantization 量化 \*, 量子化  
 quantization error 量化误差  
 quantization law 量化律  
 quantization noise 量化噪声  
 quantize 数字转换(连续量转换为数

字), 量化  
 quantized 量[子]化的  
 quantized field 量化信息组, 量子场  
 quantized level 量子化能级  
 quantized signal 量化信号  
 quantized universal enveloping algebra 量子化泛包络代数 \*  
 quantized wave function 量子化的波函数  
 quantizer 数字转换器  
 quantizing 量化 \*, 量子化  
 quantizing error 量化误差  
 quantum ①量子 ②数量 ③总和  
 quantum algebra 量子代数  
 quantum channel 量子信道 \*  
 quantum chaos 量子混沌  
 quantum chromodynamics 量子色动力学  
 quantum communication channel 量子通信信道  
 quantum decision 量子决策 \*  
 quantum detection 量子检测 \*  
 quantum dynamics 量子动力学  
 quantum estimation 量子估值 \*  
 quantum field theory 量子场[理]论  
 quantum group 量子群 \*  
 quantum hydrodynamics 量子流体动力学  
 quantum measurement theory 量子测量理论  
 quantum mechanics 量子力学  
 quantum noise 量子噪声 \*  
 quantum number 量子数  
 quantum optics 量子光学  
 quantum physics 量子物理[学]  
 quantum probability 量子概率 \*  
 quantum signal 量子信号 \*  
 quantum stage 量子级  
 quantum state 量子态  
 quantum statistical mechanics 量子统计力学  
 quantum stochastic calculus 量子随机微积分  
 quantum stochastic processes 量子随机

过程  
 quantum theory 量子理论  
 quantum Yang-Baxter equation 量子杨-巴克斯特方程 \*  
 quarter ①四位字节 ②四分之一 ③四等分  
 quaternary 四次的, 四元的, 四进制的  
 quaternary form 四元型, 四元形式  
 quaternary quantic 四次式  
 quaternary tree 四元树  
 quarter-phase 两相的  
 quartet 四重线  
 quartic 四次[的]  
 quartic curve 四次曲线  
 quartic equation 四次方程  
 quartic equation with one unknown 一元四次方程  
 quartic extension 四次扩张  
 quartics 四次曲线 \*  
 quartic surd 四次不尽根  
 quartic surface 四次曲面  
 quartile 四分位[数]  
 quartile coefficient 四分位系数  
 quartile coefficient of dispersion 四分位离散系数  
 quartile deviation 四分位偏差  
 quartile distribution 四分位数分布  
 quartile division 四分位分法  
 quartile measurement 四分位测度  
 quartile measure of skewness 四分位偏度测度  
 quasi-Abelian function 拟阿贝尔函数  
 quasi-affine algebraic variety 拟仿射代数簇  
 quasi-affine scheme 拟仿射概形  
 quasi-affine variety 拟仿射簇 \*  
 quasi-algebraic 拟代数的  
 quasi-algebraically closed field 拟代数闭域 \*  
 quasi-algebroidal 拟代数体的  
 quasi-analogue 拟模拟的, 准模拟的  
 quasi-analogue model 准模拟模型  
 quasi-analogue system 准模拟系统  
 quasi-analytic 拟解析的

quasi-analytic class 拟解析类  
 quasi-analytic function 拟解析函数  
 quasi-analyticity 拟解析性  
 quasi-assignment algorithm 准分配算法  
 quasi-asymptote 拟渐近线  
 quasi-asymptotical stability 拟渐近稳定  
 quasi-auto correlation 拟自相关  
 quasi-axiomatizable 拟可公理化的  
 quasi-Banach space 拟巴拿赫空间  
 quasi-barreled 拟桶型的  
 quasi-barreled space 拟桶型空间 \*  
 quasi-barrel space 拟桶型空间  
 quasi-base 拟基  
 quasi-bounded 拟有界的  
 quasi-character 拟特征[标] \*  
 quasi-characteristic function 拟特征函数  
 quasi-characteristic method 拟特征线方法  
 quasi-circle 拟圆周 \*  
 quasi-classical approximation 拟经典近似  
 quasi-closed 拟闭的  
 quasi-coherent 拟凝聚的  
 quasi-coherent sheaf 拟凝聚层 \*  
 quasi-coherent sheaves 拟凝聚层  
 quasi-coincidence 拟重合  
 quasi-commutative semigroup 拟交换半群  
 quasi-compact 拟紧的  
 quasi-compact cluster 准群体, 群集体  
 quasi-compactness 拟紧性  
 quasicompact set 拟紧集[合]  
 quasi-compact space 拟紧空间  
 quasi-complement 拟补  
 quasi-complemented lattice 拟补格  
 quasi-complete 拟完备的  
 quasi-complete locally convex space 拟完备局部凸空间  
 quasi-complete space 拟完备空间  
 quasi-complex 拟复的  
 quasi-complexity 拟复性  
 quasi-complex lattice 拟复格  
 quasi-complex manifold 拟复流形  
 quasi-component 拟分量, 拟分支, 拟支

quasi-component space 拟分支空间, 拟支空间  
 quasi-concave function 拟凹函数 \*  
 quasi-concave program 拟凹程序  
 quasi-conformal 拟保角的  
 quasi-conformality 拟保形, 拟保角  
 quasi-conformal mapping 拟共形映射 \*  
 (曾用名“拟共形映照”)  
 quasi-conformal reflection ① 拟共形反射 \* ② 拟保角反射  
 quasi-conforming finite element 拟协调有限元  
 quasi-conjunction 拟合取式  
 quasi-conjunctive equality matrix 拟合取等值母式  
 quasi-constant curvature space 拟常曲率空间  
 quasi-continuity 拟连续性  
 quasi-continuity principle 拟连续性原理  
 quasi-continuous 拟连续的  
 quasi-continuous function 拟连续函数  
 quasi-continuous functional 拟连续泛函  
 quasi-continuous measure space 拟连续测度空间  
 quasi-continuous process 拟连续过程  
 quasi-contraction semi-group 拟收缩半群  
 quasi-convergence 拟收敛  
 quasi-convergent 拟收敛的  
 quasi-convex 拟凸 \*, 拟凸的  
 quasi-convex function 拟凸函数 \*  
 quasi-convex functional 拟凸泛函 \*  
 quasi-convexity 拟凸性 \*  
 quasicovex sequence 拟凸序列  
 quasi-coordinate 拟坐标, 非完整坐标  
 quasicyclic 拟循环的  
 quasi-cyclic code 准循环码  
 quasicyclic group 拟循环群  
 quasicylinder 拟圆柱  
 quasi-decimal 拟小数  
 quasi-definite 拟定义  
 quasi-diagonal 拟对角的  
 quasi-diagonal matrix 拟对角线矩阵  
 quasi-diagonal operator 拟对角算子

quasi-differentiability 准可微性  
 quasi-differentiable function 拟可微函数 \*  
 quasi-differential 拟微分  
 quasi-differential function 拟可微函数  
 quasi-differential operator 拟微分算子  
 quasi-dihedral group 拟二面体群  
 quasi-direct sum 拟直和  
 quasi-discrete spectrum 拟离散谱 \*  
 quasi-disjunction 拟析取式  
 quasi-disjunctive equality matrix 拟析取等值母式  
 quasidisk 拟圆盘  
 quasi-distance 拟距离  
 quasi-divisor 拟因子  
 quasi-dual 拟对偶的  
 quasi-dual space 拟对偶空间  
 quasi-dynamical system 准动态系统  
 quasi-elastic force 准弹性力  
 quasi-elastic vibration 准弹性振动  
 quasi-elementary solution 拟基本解 \*  
 quasi-elliptic function 拟椭圆函数  
 quasi-elliptic geometry 拟椭圆几何[学]  
 quasi-elliptic space 拟椭圆空间  
 quasi-equal 拟相等的  
 quasi-equality function 拟等值函数  
 quasi-equivalence classes 拟等价类  
 quasi-equivalent 拟等价的  
 quasi-equivalent representations 拟等价表示  
 quasi-equivalent unitary representation 拟等价酉表示  
 quasi-ergodic hypothesis 拟遍历假设  
 quasi-Euclidean space 拟欧几里得空间  
 quasi-everywhere 拟处处  
 quasexpectation 拟期望  
 quasi-exponential 拟指数的  
 quasi-extremal compactum 拟极值紧统  
 quasi-factor 拟因子  
 quasi-field 拟域  
 quasifiltered 拟滤子化的  
 quasifiltered category 拟滤子化范畴  
 quasi-free 拟自由的  
 quasi-Frobenius algebra 拟弗罗贝尼乌

斯代数 \*  
 quasi-Frobenius ring 拟弗罗贝尼乌斯环 \*  
 quasi-Fuchsian groups 拟富克斯群  
 quasi-full 拟完全的  
 quasi-full Banach space 拟全巴拿赫空间  
 quasi-function 拟函数  
 quasi-geodesic 拟测地线  
 quasi-geodesic line 拟测地线  
 quasi-group 拟群 \*  
 quasi-harmonic equation 准调和方程  
 quasi-harmonic function 拟调和函数  
 quasi-heterogeneous 拟均匀的  
 quasi-homeomorphic 拟同胚[的]  
 quasi-homeomorphism 拟同胚  
 quasi-homogeneous 拟齐性的, 拟均匀的  
 quasi-hyperbolic metric 拟双曲度量  
 quasi-hyperbolic space 拟双曲空间  
 quasi-ideal 拟理想  
 quasi-idempotency 拟幂等  
 quasi-idempotent matrices 拟幂等[矩]阵  
 quasi-identities 拟恒等式  
 quasi-indecomposable 拟不可分解的, 拟不可分的  
 quasi-independent 拟无关的, 拟独立的  
 quasi-informational extension 拟信息扩充  
 quasi-injective hull of a module 模的拟内射包 \*  
 quasi-injective module 拟内射模 \*  
 quasi-instruction 拟指令  
 quasi-integral 拟积分的  
 quasi-integral lattice-ordered semigroup 拟整格序半群  
 quasi-interior 拟内的  
 quasi-interior point 拟内点  
 quasi-interpolation 拟插值法  
 quasi-invariant 拟不变的  
 quasi-invariant measure 拟不变测度  
 quasi-invariant measure space 拟不变测度空间  
 quasi-inverse 拟逆元 \*  
 quasi-inverse element 拟逆元  
 quasi-inverse matrix 拟逆阵

quasi-invertible element 拟可逆元  
 quasi-isomorphism of modules 模的拟同构 \*  
 quasi-language 拟语言  
 quasi-Latin squares 拟拉丁方  
 quasi-left-continuity 拟左连续性  
 quasi-left continuous 拟左连续[的] \*  
 quasi-length 拟长度  
 quasi-limited existential quantifier 拟受囿存在量词  
 quasi-limited universal quantifier 拟受囿全称量词  
 quasilinear 拟线性的  
 quasilinear differential equation 拟线性微分方程  
 quasi-linear elliptic equation 拟线性椭圆[型]方程 \*  
 quasilinear equation 拟线性方程  
 quasilinear evolution equation 拟线性发展方程  
 quasilinear functional 拟线性泛函  
 quasilinear hyperbolic conservation law 拟线性双曲守恒律  
 quasi-linear hyperbolic equation 拟线性双曲[型]方程 \*  
 quasi-linear hyperbolic equations and systems 拟线性双曲型方程和方程组  
 quasilinear hyperbolic systems 拟线性双曲型组  
 quasi-linearity 拟线性  
 quasi-linearization 拟线性化 \*  
 quasilinear operator 拟线性算子  
 quasi-linear parabolic equation 拟线性抛物[型]方程 \*  
 quasi-linear partial differential equation 拟线性偏微分方程 \*  
 quasilinear system of equations 拟线性方程组  
 quasilinear theory 拟线性理论  
 quasilinear wave equation 拟线性波动方程  
 quasi-local operator 拟局部算子  
 quasi-local ring 拟局部环  
 quasi-martingale 拟鞅 \*

quasi-martingale transform 拟鞅变换  
 quasi-metric 拟度量的  
 quasi-minimal problem 拟极小问题  
 quasi-minimal set 拟极小集  
 quasi-moments 拟矩  
 quasi-monomial 拟单项[式]  
 quasi-monotone 拟单调的  
 quasi-monotonic 拟单调的  
 quasi-Monte Carlo 拟 M. C. 法, 拟蒙特卡罗法  
 quasi-Monte Carlo method 拟蒙特卡罗方法 \*  
 quasi-multiple 拟倍数  
 quasi-multiplication 拟乘法  
 quasinegative 拟负的  
 quasinegative operator 拟负算子  
 quasi-neighborhood 重域  
 quasi-Newton method 拟牛顿法 \*  
 quasi-Newton update 准牛顿更新  
 quasi-nilgroup 拟零群  
 quasi-nilpotent 拟幂零的  
 quasi-nilpotent element 拟幂零元  
 quasi-nilpotent operator 拟幂零算子  
 quasi-nilpotent ring 拟幂零环  
 quasi-nil ring 拟诣零环  
 quasi-norm 拟范数 \*  
 quasi-normal 拟正规的  
 quasi-normal family 拟正规族 \*  
 quasi-normality 拟正规性  
 quasi-normal operator 拟正规算子  
 quasi-normal space 拟正规空间  
 quasi-normal subgroup 拟正规子群  
 quasi-normed 拟赋范  
 quasi-normed linear space 拟赋范[线性]空间 \*  
 quasi-normed space 拟赋范空间  
 quasi-nuclear mapping 拟核映射  
 quasi-open 拟开的  
 quasi-open mapping 拟开映射  
 quasi-open transformation 拟开变换  
 quasi-operator 拟算子  
 quasi-optical 准光学的, 拟光学的  
 quasi-optimal 拟最优的  
 quasi-optimize system 准优化系统, 拟优



化系统

quasi-ordered set 拟有序集

quasi-ordering 拟序

quasi-orthogonal polynomial 拟正交多项式

quasi-paracomplex 拟仿复的

quasi-para-Hermitian 拟仿埃尔米特的

quasi-partitioning 准划分

quasi-perfect 拟完全的

quasi-perfect mapping 拟完全映射

quasi-periodic function 拟周期函数

quasi-periodicity 拟周期

quasi-periodic motion 拟周期运动

quasi-periodic solution 拟周期解 \*

quasi-planar 拟平面的

quasi-plane 拟平面

quasi-plane curve 拟平面曲线

quasi-polynomial 拟多项式

quasipotential 拟位势的

quasipotential mapping 拟位势映射

quasipotential operator 拟位势算子

quasipower series 拟幂级数

quasi-prenex conjunctive kernel normal form function 拟前束合取核范式函数

quasi-prenex disjunctive kernel normal form functions 拟前束析取核范式函数

quasi-prime number 拟素数

quasiprimitive 拟本原的

quasi-probability 拟概率

quasi-projective 拟射影的

quasi-projective algebraic variety 拟射影代数簇

quasi-projective module 拟投射模

quasiprojective morphism 拟射影态射

quasiprojective scheme 拟射影概型

quasi-projective variety 拟射影簇 \*

quasi- $p$ -valent 拟  $p$  叶

quasi- $p$ -valent function 拟  $p$  叶函数

quasi-quaternionic 拟四元数的

quasi-radical ring 拟根环

quasi-random 拟随机的

quasi-random numbers 拟随机数

quasi-random points 拟随机点

quasi-random sampling 拟随机抽样

quasi-random sequence of numbers 拟随机数的序列

quasi-reflexive Banach space 拟自反巴拿赫空间 \*

quasi-reflexive space 拟自反空间

quasi-regular 拟正则的

quasi-regular element 拟正则元 \*

quasi-regular function 拟正则函数 \*

quasi-regularity 拟正则性

quasi-regular left ideal 拟正则左理想 \*

quasi-regular point 拟正则点

quasi-regular radical 拟正则根

quasi-regular right ideal 拟正则右理想 \*

quasi-regular ring 拟正则环

quasi-regular sequence 拟正则序列

quasi-residual 拟剩余的

quasi-ring 拟环

quasi-rotation 拟旋转

quasi-self-conjugate extension 拟自共轭扩张

quasi-semidifferentiable mapping 拟半可微映射

quasi-semi-local ring 拟半局部环

quasisimilarity 拟相似性

quasisimilar operator 拟相似算子

quasi-simple 拟单的

quasi-simple representation 拟单表示

quasi-simple ring 拟单环

quasi-singular vertex 拟奇异顶点

quasi-solution 拟解

quasi-spin group 拟自旋群

quasi-spiral 拟螺旋线

quasisplit 拟分裂[的]

quasisplit algebraic group 拟分裂代数群

quasi-split group 拟分裂群

quasi-stable 拟稳定的

quasi-stable distribution 拟稳定分布

quasi-stable distribution function 拟稳定分布函数

quasi-stable distribution law 拟稳定分布律

quasi-stable law 拟稳定律  
 quasi-stable state 拟稳态  
 quasi-static Maxwell equation 准静态麦克斯韦方程  
 quasi-static problem 拟静态问题  
 quasi-stationary 拟稳定的  
 quasi-stationary field equation 准稳定场方程  
 quasi-stationary flow 拟稳的流动  
 quasi-stationary phenomenon 拟平稳现象  
 quasi-stationary state 拟正常态, 拟定态  
 quasi-steady 拟定态  
 quasi-stochastic 拟随机的  
 quasi-sufficiency 拟充分性  
 quasi-symmetric[al] 拟对称的  
 quasi-symmetric function 拟对称函数 \*  
 quasi-symplectic space 拟辛空间  
 quasi-synchronous 准同步的  
 quasi-syntactic[al] 拟语法的  
 quasi-syntax 拟语法  
 quasitensor 拟张量  
 quasi-translation 拟平移  
 quasi-triangular matrix 准三角矩阵  
 quasitriangular operator 拟三角算子  
 quasiunbilical 拟脐的  
 quasiunbilical direction 拟脐方向  
 quasiunbilical hypersurface 拟脐超曲面  
 quasiuniform 拟一致  
 quasi-uniform convergence 拟一致收敛  
 quasi-uniform distribution 拟一致分布  
 quasiuniformity 拟一致性  
 quasi-uniformly continuous 拟一致连续的  
 quasiuniform space 拟一致空间  
 quasi-unit 拟单位元  
 quasi-unitary 拟酉的  
 quasiuniversal 拟泛的  
 quasi-unmixed local ring 拟纯粹局部环  
 quasivariable 准变数, 拟变量  
 quasi-variational inequality 拟变分不等式  
 quasi-variational inequation 拟变分不等方程

quasi-variety 拟簇  
 quasi-variety of algebraic systems 代数系统拟簇  
 quaterdenary 十四进制的  
 quaternary 四进制的  
 quaternary form 四元型  
 quaternary function 四进制函数  
 quaternary number 四进制数  
 quaternary number system 四进制数系  
 quaternary quadratic form 四元二次型  
 quaternion 四元数 \*  
 quaternion algebra 四元数代数  
 quaternion division algebra 四元数可除代数 \* (又称“四元数体”)  
 quaternion division ring 四元数除环  
 quaternion elliptic space 四元数椭圆空间  
 quaternion field 四元数体  
 quaternion function 四元数函数  
 quaternion Grassmann manifold 四元数格拉斯曼流形  
 quaternion group 四元数群 \*, 四元群  
 quaternion hyperbolic space 四元数双曲空间  
 quaternionic projective space 四元射影空间  
 quaternionic structure 四元数结构  
 quaternion matrix 四元数矩阵  
 quaternion numbers 四元数  
 quaternion ring 四元数环  
 quaternion unimodular group 四元数幺模群  
 quaternion vector bundle 四元数向量丛  
 quatrefoil 四叶形  
 queen placement problem 皇后布局问题  
 queen problem 皇后问题  
 quench 熄灭  
 query 询问  
 query algebra 查询代数  
 query equivalence 查询等价  
 question 问题  
 question answer 问题应答  
 question answering 问题应答  
 question answer technique 问题回答技术

question of control 控制问题  
 queue 排队  
 queue algorithm 队列控制算法  
 queue control 排队控制  
 queued 已排队的  
 queue data set 队列数据组  
 queue discipline 排队规则 \*  
 queued sequential access method 排队顺序存取方法  
 queued telecommunication 排队通信  
 queue element 队列元素  
 queue indexed sequential access method 排队索引按序存取法  
 queu[e]ing 排队  
 queu[e]ing analysis 排队分析  
 queu[e]ing delay 排队延迟  
 queu[e]ing lock 排队封锁  
 queu[e]ing loss 排队损耗  
 queue management 排队控制程序, 排队管理  
 queueing model 排队模型 \*  
 queueing network 排队网络 \*  
 queu[e]ing network model 排队网络模型  
 queu[e]ing network simulation 排队网络模拟  
 queu[e]ing problem 排队问题  
 queu[e]ing process 排队过程  
 queu[e]ing register 排队寄存器  
 queu[e]ing system with many servers 多窗口排队系统  
 queu[e]ing tables and graphs 排队图表  
 queueing theory 排队论 \*  
 queueing time 排队时间 \*  
 queue length 队列长度 \* (简称“队长”)  
 queue list 队列表  
 queue of interrupt 中断队列  
 queue process 排队过程 \*  
 queue request 排队请求  
 queue size 队列量 \*  
 queue with refusals 带拒绝的排队  
 queue with waiting and one service channel 等待制的单通道排队  
 queuing 排队

queuing analysis 排队分析  
 quibinary code 五元二数码  
 quibinary-coded decimal notation 五-二编码的十进制记数法  
 quibinary-coded decimal number 五-二编码的十进制数  
 quibinary notation 五-二记数法  
 quick 快速[的], 快[的]  
 quick access 快速存取  
 quick fit 快速拟合  
 quick method 快速方法  
 quick test 快速检验  
 quiescent 静的, 静态的  
 quiescent condition 静止条件  
 quiescent current 静态电流, 无载电流  
 quiescent period 静止周期  
 quiescent time 休止时间, 停止时间  
 quiet time 静态时间  
 quinary 五进制的  
 quinary digit 五进制数字  
 quinary notation 五进[制]记数法  
 quinary scale 五进制标度  
 quincuncial distribution 梅花形分布  
 quindenary 十五进制[的]  
 quintic 五次[的]  
 quintic curve 五次曲线  
 quintic element 五次元 \*  
 quintic equation 五次方程  
 quintics 五次曲线 \*  
 quintic splines 五次样条函数  
 quintic surd 五次不尽根  
 quintillion  $10^{18}$ (美、法),  $10^{30}$ (英、德)  
 quintuple ①五倍的 ②五元组, 五元集 ③乘五  
 quintuple space 五维空间  
 quintupling 五倍  
 quiver 箭图 \*  
 quota sampling 定额抽样 \*, 配额抽样  
 quotation 引用, 引证  
 quote ①引号 ②加引号 ③引用  
 quotient 商 \*  
 quotient algebra 商代数 \*  
 quotient A-module 商 A 模  
 quotient bundle 商丛 \*

quotient category 商范畴 \*  
 quotient chain complex 商链复形  
 quotient-closed 商闭的  
 quotient convergence factor 比值收敛因子  
 quotient-difference algorithm (Q. D. A.)  
 商-差算法  
 quotient digit 商数字  
 quotient extension 商扩张  
 quotient field 分式域 \* (曾用名“商域”)  
 quotient function 商函数  
 quotient game 商对策 \*  
 quotient graph 商图 \*  
 quotient group 商群 \*  
 quotient G-set 商 G 集[合]  
 quotient lattice 商格 \*  
 quotient law 商定律  
 quotient Lie algebra 商李代数 \*  
 quotient Lie group 商李群 \*  
 quotient linear space 商线性空间  
 quotient manifold 商流形  
 quotient map 商映射 \*  
 quotient mapping 商映射  
 quotient measure 商测度  
 quotient module 商模 \*  
 quotient monoid 商么半群

quotient object 商对象 \*  
 quotient of difference 增量比  
 quotient of functions 函数商  
 quotient of ideals 理想的商 \*  
 quotient of real numbers 实数商  
 quotient proximity 商邻近  
 quotient regression 商回归  
 quotient representation 商表示  
 quotient ring 商环 \*  
 quotient semigroup 商半群  
 quotient set 商集 \*  
 quotient sheaf 商层 \*  
 quotient space 商空间 \*  
 quotient symbol 商符号  
 quotient system 商系  
 quotient topological group 商拓扑群  
 quotient topological space 商拓扑空间  
 quotient topology 商拓扑 \*  
 quotient tree 商树[法]  
 quotient universal algebra 商泛代数 \*  
 quotient variety 商簇  
 quotiety ①率 ②系数  
 quoting 引号, 引用, 引证  
 Q-value Q 值, 品质因数  
 Q-Z algorithm Q-Z 算法

## R

Raabe criterion 拉阿伯准则  
 Raabe test 拉阿伯判别法  
 race 竞争, 竞赛  
 race hazard 竞争冒险  
 rack 支架  
 Radan quadrature 拉道求积 \*  
 Radan quadrature formula 拉道求积公式  
 Rademacher function system 拉德马赫函数系  
 Rademacher system 拉德马赫函数系  
 Rademacher system of [orthogonal] func-

tions 拉德马赫[正交]函数系 \*  
 Rademacher transform 拉德马赫变换  
 Rademacher-Walsh transform 拉德马赫-沃尔什变换  
 radial 径向[的]  
 radial basis function 径向基函数  
 radial basis interpolation 径向基插值法  
 radial boundary value 径向边界值  
 radial component 径向分量  
 radial derivative 径向导数, 径向微商  
 radial deviation 径向偏差  
 radial direction 径向

radial displacement 径向移位  
 radial distance 径向距离  
 radial field 径向场  
 radial force 径向力  
 radial functions 径向函数  
 radial kernel 径向核  
 radially continuous mapping 径向连续映射  
 radially open set 径向开集  
 radially unbounded 径向无界 \*  
 radial neighbo[r]hood 径向邻域  
 radial plane 径向平面  
 radial return algorithm 径向返回算法  
 radial search 径向检索, 径向搜索  
 radial slit 径向线  
 radial strain 径向应变  
 radial stress 径向应力  
 radial symmetry 径向对称  
 radial target motion 目标径向运动  
 radial tension 径向张力  
 radial time-base、径向时基  
 radial track 径向路线, 径向航路  
 radial transformation 径向变换, 辐射变换  
 radial velocity 径向速度  
 radian 弧度 \*  
 radiance ①辐射率 ②面辐射强度 ③发光度, 光亮度  
 radiancy ①辐射度 ②亮度  
 radian frequency 角频率  
 radian measure 弧度[法] \*  
 radian per second 弧度/秒  
 radiation 辐射  
 radiation condition 辐射条件  
 radiation field 辐射[电磁]场  
 radiation function 辐射函数  
 radiation intensity 辐射强度  
 radiation kernel 辐射核  
 radiation matrix 辐射矩阵  
 radiation pattern 辐射图  
 radiation problem 辐射问题  
 radiation process 辐射过程  
 radiative equilibrium 辐射平衡  
 radiative transfer 辐射传导

radiative transfer theory 辐射传导理论  
 radical 根 \*, 根基 \*, 根式 \*, 根号  
 radical axis 根轴, 等幂轴  
 radical center 根心, 等幂心  
 radical circle 根圆  
 radical exponent 根指数 \*  
 radical extension 根式扩张 \*  
 radical function 根函数  
 radical geodesic 径向测地线 \*  
 radical ideal 根理想  
 radical in a class of semi-groups 半群类中的根  
 radically continuous operator 根连续算子  
 radical of a Banach algebra 巴拿赫代数的根[基]  
 radical of a commutative ring 交换环的根[基]  
 radical of a group 群的根  
 radical of a Jordan algebra 若尔当[约当]代数的根[基]  
 radical of algebraic group 代数群的根[基] \*  
 radical of a Lie algebra 李代数的根 \*  
 radical of a matrix 矩阵的根  
 radical of a module 模的根 \*  
 radical of an algebra 代数的根 \*  
 radical of an algebraic group 代数群的根[基]  
 radical of an ideal 理想的根 \*  
 radical of a quadratic space 二次空间的根 \*  
 radical of a ring 环的根[基]  
 radical of a semi-group 半群的根[基]  
 radical of a vector lattice 向量格的根 \*  
 radical [of commutative Banach algebra] [交换巴拿赫代数的]根 \*  
 radical of Jordan algebra 若尔当代数的根 \*  
 radical of rings and algebras 环与代数的根  
 radical product 根积  
 radical ring 根环 \*  
 radical sign 根号 \*

- radical space 根空间  
 radicand 被开方数 \*  
 radication 开方 \*  
 radii 半径的复数  
 radioactive constant 放射常数  
 radioactive decay 放射性衰变  
 radius 半径 \*  
 radius-critical graph 半径临界图  
 radius of a circle 圆的半径  
 radius of a solid sphere 球体的半径  
 radius of a sphere 球的半径  
 radius of convergence 收敛半径 \*  
 radius of curvature 曲率半径 \*  
 radius of gyration 回转半径, 惯性半径  
 radius of inertia 惯量半径  
 radius of inversion 反演半径  
 radius of meromorphy 亚纯半径  
 radius of principal curvature 主曲率半径  
 radius of torsion 挠率半径  
 radius of vector 矢径  
 radius vector 径向量 \* (又称“径矢”)  
 radix ①记数根, 根值 ②基数 ③语根  
 radix complement 补码, 基数补码  
 radix conversion 基数转换  
 radix expansion 基数展开  
 radix-minus-one complement 基数减 1  
 补码, 反码  
 radix mixed 混合基数  
 radix notation 基数记数法  
 radix number 基数  
 radix numeration system 基数表示法  
 radix point 小数点  
 radix representation 基数表示  
 radix sorting 基数法  
 radix-two algorithm 二进制算法  
 Radon derivative 拉东导数  
 Radon integral 拉东积分  
 Radon measure 拉东测度 \*  
 Radon-Nikodym theorem 拉东-尼柯迪姆定理  
 Radon quadrature 拉东求积  
 Radon transform 拉东变换 \*  
 raise to a power 自乘  
 raise to third power 立方  
 raising of indices 上标, 升标  
 Ramanujan conjecture 拉马努金猜想  
 Ramanujan function 拉马努金函数  
 Ramanujan hypothesis 拉马努金假设  
 Ramanujan sum 拉马努金和  
 ramification 分歧  
 ramification divisor 分歧除子  
 ramification exponent 分歧指数  
 ramification field 分歧域 \*  
 ramification group 分歧群 \*  
 ramification index 分歧指数 \*  
 ramification index of a morphism 态射  
 分歧指数 \*  
 ramification number 分歧数  
 ramification order 分歧阶  
 ramification point [分]支点 \*, 分歧点  
 ramification problem 分歧问题  
 ramification value 分歧值  
 ramified 分歧的  
 ramified algebra 分歧代数  
 ramified covering space 分歧覆盖空间  
 ramified element 分歧元[素]  
 ramified extension 分歧扩张  
 ramified morphism 分歧态射  
 ramified prime ideal 分歧素理想  
 ramified theory of types 分支类型论 \*  
 ramp functions 斜坡函数  
 Ramsey number 拉姆齐数 \*  
 Ramsey theorem 拉姆齐定理  
 Ramsey theory 拉姆齐理论  
 random 随机[的] \*  
 random access 随机接入 \*, 随机存取  
 random access machine 随机存取机  
 random access time 随机存取时间  
 random algebra 随机代数  
 random allocation 随机分配  
 random amplitude distribution 随机振幅  
 分布, 无规[则]振幅分布  
 random and pseudo-random numbers 随  
 机数和伪随机数  
 random arrangement 概率配置法  
 random array 无规则数组, 随机阵列  
 random attribute 随机属性

random autoregressive model 随机自回归模型  
 random chain model 随机链模型  
 random choice method 随机选取法 \*  
 random cipher 随机密码 \*  
 random code 随机码 \*  
 random coding 随机编码 \*  
 random coincidence 随机重合  
 random context grammar 随机上下文文法  
 random contraction operator 随机收缩算子  
 random control logic 随机控制逻辑  
 random control theory 随机控制理论  
 random coupling 随机耦合  
 random current 随机流动  
 random data set 随机数据集  
 random defect 不规则缺陷, 杂乱缺陷  
 random deviate 随机偏差  
 random deviation 随机偏差  
 random device 随机策略  
 random difference equation 随机差分方程  
 random difference quantizing 随机差分量化  
 random differential equation 随机微分方程  
 random diffusion equation 随机扩散方程  
 random digits 随机数字  
 random direction 随机方向  
 random dispersion 随机分散  
 random distribution 广义过程 \*, 随机分布  
 random disturbance 随机干扰 \*  
 random effect 随机效应  
 random effect model 随机效应模型 \*  
 random element 随机元 \*  
 random endomorphism 随机自同态  
 random environments 随机环境  
 random ergodic 随机遍历[的] \*, 随机各态历经的  
 random ergodic theorem 随机遍历定理, 随机各态历经定理

random error 随机误差 \*  
 random error correcting 随机误差校正  
 random error matrix 随机误差矩阵  
 random error series 随机误差数列  
 random error term 随机误差项  
 random event 随机事件  
 random experiment 随机试验 \*  
 random exponentiated residue 随机取幂剩余  
 random factor 随机因子  
 random field 随机场 \*  
 random forcing function 随机扰动函数, 随机强制函数  
 random function 随机函数 \*  
 random geometry 不规则几何形状  
 random graph 随机图  
 random input 随机输入 \*  
 random integral 随机积分 \*  
 random integral equation 随机积分方程  
 random interval 随机区间  
 random iteration algorithm 随机迭代算法  
 randomization 随机化  
 randomization test 随机性检验  
 randomize 随机化  
 randomized 随机化的  
 randomized act 随机化行动  
 randomized algorithm 随机化算法  
 randomized blocks 随机区组  
 randomized blocks design 随机区组设计 \*  
 randomized blocks method 随机区组法  
 randomized blocks (RB) 随机化区组  
 randomized complete-block design 随机完全区组设计 \*  
 randomized decision function 随机化决策函数 \*  
 randomized estimator 随机化估计值  
 randomized policy 随机策略  
 randomized sampling 随机化抽样  
 randomized technique 随机化技术  
 randomized test 随机化检验 \*  
 random linear programming 随机线性规划

random logic 随机逻辑  
 random logic architecture 随机逻辑结构  
 randomly traceable graph 随意可溯图  
 random map 随机映射  
 random mapping 随机映射  
 random material 随机材料  
 random matrix 随机矩阵  
 random measure 随机测度  
 random model 随机模型  
 random motion 随机运动  
 randomness 随机性  
 randomness test 随机性检验  
 random network model 随机网络模型  
 random noise 杂乱噪声, 无规则噪声  
 random normal number 随机正规数, 随机范数  
 random number 随机数 \*  
 random number generation 随机数生成  
 random number sequence 随机数序列  
 random number table 随机数字表  
 random occurrence 随机事件  
 random operator 随机算子  
 random optimization method 随机优化法  
 random order 随机顺序  
 random packing 随机存储  
 random parameter 随机参数  
 random particle method 随机粒子法  
 random path 随机道路  
 random permutations 随机排列  
 random-perturbation optimization 随机扰动最优化  
 random phase 随机相位  
 random phase distribution 随机相位分布  
 random phenomenon 随机现象 \*  
 random posterior probability 随机后验概率  
 random prior probability 随机先验概率  
 random process 随机过程  
 random processing 随机处理  
 random quadrature 随机求积  
 random quadrature formulas 随机求积公式

random replacement 随机替换, 随机布局  
 random sample 随机样本 \*  
 random sampling 随机抽样  
 random sampling distribution 随机抽样分布  
 random sampling procedure 随机抽样程序  
 random schedule 随机调度  
 random search 随机搜索 \*  
 random search procedure 随机搜索过程  
 random selection 随机选择  
 random selection assumption 随机抽选假定  
 random selection model 随机抽选模型  
 random sequence 随机序列  
 random series 随机序列  
 random set 随机集 \*  
 random signal 随机信号  
 random signal processing 随机信号处理  
 random sine wave 随机正弦波  
 random streams of calls 随机呼唤流  
 random switching function 随机开关函数  
 random tensor field 随机张量场  
 random theory 随机理论  
 random trial 随机试验 \*  
 random turbulence method 随机涡法  
 random variable 随机变量 \*  
 random variation 随机变化  
 random vector 随机向量 \*  
 random vibration 随机振动  
 random walk 随机游动 \*  
 random walk model 随机游动模型  
 random walk modelling 随机游动模型化  
 random walk problem 随机游动问题, 随机走动问题  
 random walk theory 随机游动理论, 随机走动理论  
 random wave 随机波  
 random wave propagating 随机波传播  
 random weight 随机权  
 random weighting method 随机加权法 \*  
 range ①值域 \*, 范围, 变程, 区域 ②极



差 \*

range check 范围检查  
 range-closed 值域闭的  
 range constraint 区域约束  
 ranged space 范围空间  
 range of a correspondence 对应的值域  
 range of allowable error 容许误差范围  
 range of a mapping 映射的值域  
 range of a transformation 变换的变程  
 range of conics 二次曲线列  
 range of definition 定义范围  
 range of distribution 分布域  
 range of error 误差范围  
 range of function 函数的值域  
 range of influence 影响区域  
 range of integration 积分范围  
 range of lines 线列 \*  
 range of points 点列 \*  
 range of quadrics 二次曲面列  
 range of stability 稳定性范围  
 range of temperature 温度范围  
 range of the sample 样本的范围  
 range of values 值的范围  
 range of values of a function 函数的值域  
 range of variables 变量范围  
 range of variation 变差范围  
 range reduction 值域简化  
 range set 范围集  
 ranging 测程  
 rank 秩, 等秩  
 rank correlation 等级相关, 秩相关  
 rank correlation coefficient 等级相关系数  
 rank difference 等级差  
 rank difference square correlation 等级差平方相关  
 rank distribution 等级分布  
 ranked data 分级资料, 分级数据  
 Rankine-Hugoniot relation 兰金-于戈尼奥关系 \*  
 Rankine-Hugoniot condition 兰金-于戈尼奥条件  
 Rankine-Hugoniot shock conditions 兰金-于戈尼奥激波条件 \*

ranking 秩评定

ranking methods 秩评定法, 秩序法

ranking theory 秩评定理论

rank method 等级法

rank of a bilinear form 双线性型的秩, 双线性形式的秩

rank of a bilinear function 双线性函数的秩

rank of a congruence 线汇的秩

rank of a determinant 行列式的秩

rank of a finitely generated module over a principal ideal domain 主理想整环上有限生成模的秩

rank of a free group 自由群的秩

rank of a free module 自由模的秩 \*

rank of a graph 图秩 \*

rank of a group 群的秩

rank of algebraic group 代数群的秩 \*

rank of a Lie algebra 李代数的秩 \*

rank of a Lie group 李群的秩

rank of a linear mapping 线性映射的秩 \*

rank of a matrix 矩阵的秩 \*

rank of a module 模的秩

rank of an algebraic group 代数群的秩

rank of an analytic mapping 解析映射的秩

rank of an identity 恒等式的秩

rank of an ordinary linear differential equation 线性常微分方程的秩

rank of a prime ideal 素理想的秩

rank of a singular point 奇点的秩

rank of a valuation 赋值的阶 \*

rank of a weakly stationary process 弱平稳过程的秩

rank of cocycle basis 上循环基的秩

rank of cycle basis 循环基的秩

rank of elliptic curve 椭圆曲线的秩 \*

rank of linear mapping 线性映射的秩

rank of matrix 矩阵的秩

rank of module 模的秩

rank of quadratic form 二次型的秩 \*

rank of transformation 变换的秩

rank of vector bundle 向量丛的秩

rank one correction 秩 1 校正  
 rank-one method 秩 1 方法 \*  
 rank-one modification method 秩 1 修正法  
 rank polynomial 秩多项式 \*  
 rank space 秩空间  
 rank statistic 秩统计量 \*  
 rank sum test 秩和检验 \*  
 rank test 秩检验 \*  
 rank two correction 秩 2 校正  
 rank-two method 秩 2 方法 \*  
 rank vector 秩向量  
 Rao-Blackwell theorem 拉奥-布莱克威尔定理  
 rapid access 快速存取  
 rapid convergence 快收敛  
 rapidly decreasing  $C^\infty$  function 急减  $C^\infty$  类函数 \*  
 rapidly decreasing distribution 急减广义函数 \*  
 rapidly decreasing functions 急减函数  
 rapidly decreasing test function 急减(速降)试验函数  
 rarefaction 稀疏  
 rarefied gas flows 稀薄气流  
 raster 光栅  
 rate ①速度,速率,[比]率 ②价格,费率  
 rate analysis 速率分析  
 rate constant 速率常数  
 rate control ①速度控制 ②微分控制  
 rated 额定的  
 rate distortion function 率失真函数 \*  
 rate distortion theory 率失真理论 \*  
 rated speed 额定速度  
 rate matrix 率矩阵  
 rate multiplier 比率乘数  
 rate of change 变化率  
 rate of change curve chart 变化率曲线图  
 rate of convergence 收敛速率 \*  
 rate of curve 曲线斜率  
 rate of decay 衰变率  
 rate of descent 下降率  
 rate of rise ①增长率 ②上升斜率  
 rate of sampling 抽样率

rate of strain 应变率  
 rate time 微分时间  
 ratio 比 \*, 比率  
 ratio chart 比率图  
 ratiocination 推理,推论  
 ratio diagram 比例图  
 ratio-ergodic theorem 比率遍历定理 \*  
 ratio error 比例误差  
 ratio estimate 比估计 \*, 比推定量  
 ratio method 比率法  
 ratio minimization 比例极小化  
 rational 有理的,合法的  
 rational action 有理作用  
 rational algebraic fraction 有理代数分数  
 rational algebraic variety 有理代数簇  
 rational analysis 有理分析  
 rational approximation 有理逼近 \*  
 rational arithmetic 合理运算  
 rational basis 有理数基  
 rational B-spline geometry 有理 B 样条几何[学]  
 rational canonical form 有理典范型 \*, 有理标准型  
 rational canonical matrix 有理标准矩阵  
 rational canonical reduction 有理典型简化  
 rational central simple algebra 有理中心单代数 \*  
 rational character 有理特征标  
 rational coefficient 有理系数,有理因素  
 rational cohomology group 有理上同调群  
 rational correspondence 有理对应  
 rational cubic circular 有理立体圆环  
 rational curve 有理曲线 \*  
 rational cycle 有理循环  
 rational differential equation 有理微分方程  
 rational differential equation system 有理微分方程组  
 rational differential systems 有理微分[方程]组  
 rational division algebra 有理可除代数 \*

rational divisor 有理因子, 有理除子  
 rational divisor over  $k$   $k$  有理除子  
 rational element 有理元素  
 rational entire function 有理整函数  
 rational equation 有理方程式  
 rational equivalence class group 有理等价类群  
 rational equivalence ring 有理等价环  
 rational exponential polynomial 有理指数多项式  
 rational expression 有理[表达]式  
 rational expression with real coefficients 实系数有理式  
 rational form 有理形式, 有理型  
 rational formula 有理公式  
 rational fraction 有理分式 \*  
 rational fractional function 有理分式函数  
 rational fraction interpolation 有理分式插值法  
 rational function 有理函数 \*  
 rational function approximations 有理函数逼近[式], 有理函数近似[式]  
 rational function field 有理函数域 \*  
 rational function field in  $n$  variables  $n$  变数有理函数域  
 rational function interpolation 有理函数插值  
 rational function over a variety 簇上有理函数 \*  
 rational geometry 有理几何[学]  
 rational homology group 有理同调群 \*  
 rational homology sphere 有理[下]同调球形  
 rational homomorphism 有理同态 \*  
 rational homotopy 有理同伦 \*  
 rational homotopy theory 有理同伦论  
 rational index 有理指数  
 rational injectivity 有理内射性  
 rational integer 有理整数  
 rational integer approximation 有理整数近似  
 rational integral expression 有理积分表示式

rational integral function 有理整函数  
 rational integral solution 有理整数解  
 rational interpolant 有理插入项  
 rational interpolating function 有理插值函数  
 rational interpolation 有理插值 \*  
 rational interval 有理区间  
 rational interval function 有理区间函数  
 rational invariant 有理不变式 \*  
 rational involution 有理对合  
 rational involutorial algebra 有理对合性代数  
 rationality 有理性  
 rationality theorems 有理性定理  
 rationalizable integral 可有理化的积分  
 rationalizable set 可有理化集合  
 rationalization 有理化  
 rationalize 有理化  
 rationalized system of units 有理化单位系  
 rationalizing denominators 有理化分母 \*  
 rationalizing factor 有理化因子 \*  
 rationally equivalence 有理等价 \*  
 rationally equivalent 有理等价的  
 rationally related 有理相关的  
 rational mapping 有理映射 \*  
 rational matrix 有理矩阵函数  
 rational matrix function 有理矩阵  
 rational method 有理法  
 rational number 有理数 \*  
 rational number field 有理数域 \*  
 rational numbers set 有理数集  
 rational operation 有理运算  
 rational point 有理点  
 rational point group 有理点群 \*  
 rational polynomial 有理多项式  
 rational power series 有理幂级数  
 rational prime number 有理素数  
 rational proper fraction 有理真分式, 有理真分数  
 rational rank 有理秩  
 rational real number 有理实数  
 rational reasoning system 有理推理系统

rational representation 有理表示 \*  
 rational representation of algebraic group  
     代数群的有理表示 \*  
 rational root 有理根 \*  
 rational ruled surface 有理直纹面 \*  
 rational series 有理级数  
 rational simple algebra 有理单代数  
 rational singularity 有理奇点  
 rational space 有理空间  
 rational spectral density 有理谱密度 \*  
 rational spline functional approximation  
     有理样条函数逼近  
 rational subgroup 有理子群  
 rational subset 有理子集  
 rational surface 有理曲面  
 rational transformation 有理变换  
 rational transformation group 有理变换群  
 rational unit 有理单位  
 rational valued nests 有理值套  
 rational variety 有理簇 \*  
 rational zero points 有理零点  
 rational Z-transform 有理 Z 变换  
 ratio of aggregates 集合比例  
 ratio of a parallel projection 平行射影的比例  
 ratio of averages 平均的比例  
 ratio of division 分割比  
 ratio of equality 等比  
 ratio of equality series 等比级数  
 ratio of external division 外分比 \*  
 ratio of greater inequality 优比  
 ratio of internal division 内分比 \*  
 ratio of less inequality 劣比  
 ratio of refraction 折射率  
 ratio of similitude 相似比  
 ratio of the circumference of a circle to its  
     diameter 圆周率  
 ratio scale 比例尺度  
 ratio test 比率检验法, 检比法  
 ravine function 谷函数  
 raw 原始的, 未处理的, 未加工的  
 raw data 原始数据  
 ray 射线 \*, 半直线

ray center 射线中心  
 ray class field 束类域 \*  
 ray class group 束类群 \*  
 ray cone 射线锥面  
 ray conoid 射线劈锥面  
 ray coordinates 射线坐标  
 ray curvature 射线曲率  
 ray equation 射线方程  
 ray filter 滤光器, 滤色镜  
 ray function 射线函数  
 Ray-Knight compactification 雷-奈特紧化  
 Rayleigh density 瑞利密度  
 Rayleigh distribution 瑞利分布  
 Rayleigh equation 瑞利方程  
 Rayleigh method 瑞利方法  
 Rayleigh number 瑞利数  
 Rayleigh quotient 瑞利商  
 Rayleigh quotient iteration 瑞利商迭代  
 Rayleigh quotient matrix 瑞利商矩阵  
 Rayleigh-Ritz method 瑞利-里茨方法 \*  
 Rayleigh-Taylor instability 瑞利-泰勒不稳定性  
 ray method 射线法  
 ray of light 光线  
 Ray processes 雷过程  
 ray ratio 射线比  
 ray surface 射线曲面  
 ray-tracing equation 光线跟踪方程  
 RC constant 阻容常数  
 $r$ -chain group  $r$  链群  
 R-chart R 管理图  
 $r$ -closed space  $r$  闭空间  
 $r$ -cocycle  $r$  上循环,  $r$  闭上链  
 $r$ -cycle  $r$  循环,  $r$  闭[下]链  
 $r$ -dimensional homology group  $r$  维同调群  
 $r$ -dimensional subspace  $r$  维子空间  
 reach ①作用范围, 有效范围 ②伸长, 伸展 ③射程  
 reachability 能达到性, 可达性  
 reachability analysis 可达性分析  
 reachability graph 可达图  
 reachability matrix 可达性矩阵

reachability of system 系统的可达性\*, 系统的能达性

reachability tree 可达树

reachable point 可达的点

reachable set 可达集\*(又称“能达集”)

reachable subspace 可达子空间

react ①反应 ②反作用

reaction ①反应 ②反作用

reaction component ①无功部分 ②虚部

reaction control 反馈调整,反作用控制

reaction-diffusion convection 反应扩散对流

reaction-diffusion equation 反应扩散方程\*

reaction-diffusion system 反应扩散系统

reaction rate 反应率,反应速率

reactive ①反应的 ②电抗[性]的

reactive flow 反应流

readjustment 重新调整,可调整

read-out 读出

real ①实的,有效的 ②实数,实部,实型

real address 实际地址

real algebra 实代数

real algebraic curve 实代数曲线

real algebraic numbers 实代数数

real algebraic set 实代数集

real algebraic variety 实代数簇

real alternating matrix 实交错矩阵

real analysis 实分析\*,实解析

real analytic 实解析的

real analytic bundle 实解析丛

real analytic curve 实解析曲线

real analytic fiber bundle 实解析纤维丛

real analytic function 实解析函数

real analytic local coordinates 实解析局部坐标

real analytic manifold 实解析流形

real analytic principal bundles 实解析的主丛

real-analytic space 实解析空间

real analytic structure 实解析结构

real application 实数应用

real arithmetic 实运算的

real arithmetic constant 实运算常数

real attribute 实属性

real axis 实轴\*

real character 实特征标

real closed 实封闭的\*

real closed field 实闭域

real closure 实闭包\*

real coefficient 实系数

real compact 实紧的

realcompactification 实紧化

real compact space 实紧空间

realcomplete 实完备的

realcompletion 实完备化

real component 实分量

real constant 实常数

real definition 真实定义

real density 实密度

real domain 实域

real ellipse 实椭圆

real elliptic space 实椭圆空间

real exponent 实指数

real field 实域

real focus 实焦点

real form 实型,实形式

real function 实函数

real function theory 实函数论,实变函数论

real general linear group 实一般线性群\*

real geometry 实几何

real Grassmann manifold 实格拉斯曼流形

real Hilbert space 实希尔伯特空间

real hyperbolic space 实双曲空间

real hypersphere 实超球面

real hypersurface 实超曲面

realification 实化

realification character group 实化特征标群

realification projective space 实化射影空间

real image 实像

real infinite prime divisors 实无限素因子,实无限素除子

real interpolation space 实插值空间

reality ①真实性,现实性 ②真实,事实,实体 ③逼真

reality of roots 根的实性

realizability 可实现性 \* (又称“能实现性”)

realizability condition 可实现条件

realizability property 可实现性质

realizable 可实现的

realization 实现

realization algorithm 实现算法

realization factor 实现因子

realization of a group 群的实现

realization of process 过程的实现 \*

realization theory 实现理论 \*

real Lie algebra 实李代数

real Lie group 实李群 \*

real line 实线

real linear algebraic group 实线性代数群

real linear mapping 实线性映射

real linear space 实线性空间 \*

real linear topological space 实线性拓扑空间

reallocation 再分配

reallocation algorithm 再分配算法

real manifold 实流形

real matrix 实矩阵 \*

real mode 实方式,实模式

real negative coefficient 实负系数

real norm 实范数

real normed ring 实赋范环

real normed space 实赋范空间

real number 实数 \*

real number axis 实数轴

real number field 实数域 \*

real number interval 实数区间

real number representation 实数表示

real number space 实数空间

real numbers set 实数集

real number theory 实数理论

real operator 实算子

real orthogonal group 实正交群

real parameter 实参数

real parameter perturbation 实参数扰动

real part 实部 \*, 实数部分

real-part condition 实部条件

real partition 实分段,实分块

real part operator 实部算子

real pattern 实模式

real plane 实[平]面

real point 实点

real pole 实极点

real prime divisor 实素因子,实素除子

real projective plane 实射影平面

real projective space 实射影空间 \*

real projective symplectic group 实射影辛群

real pseudo-variable 实伪变量

real quadratic field 实二次域 \*

real quadratic form 实二次型

real quadric hypersurface 实二次超曲面

real quantity 实量

real representation 实表示 \*

real result 实际结果

real root 实根 \*

real segment 实线段

real semisimple Lie algebra 实半单李代数

real semisimple Lie groups 实半单李群

real series 实级数

real simple Lie algebra 实单李代数

real singularity 实奇点

real space 实空间

real special linear group 实特殊线性群

real spectral measure 实谱测度

real subfield 实子域

real subspace 实子空间

real symmetric 实对称的

real symmetric matrix 实对称矩阵

real symplectic group 实辛群

real tangent vector space 实切向量空间

real time 实时[的]

real-time adaptive control 实时自适应控制

real-time algorithm 实时算法

real-time analysis 实时分析

real-time application 实时应用

real-time artificial intelligence 实时人工

智能

real-time artificial intelligence problem

实时人工智能问题

real-time computation 实时计算

real time computer 实时计算机

real-time computing technique 实时计算方法

real-time control 实时控制

real-time correction 实时校正

real-time domain 实时域

real-time emulation 实时模拟, 实时仿真

real-time executive 实时执行

real-time expert system 实时专家系统

real-time input 实时输入

real-time multicomputing 实时多重计算

real-time operation 实时运算

real-time output 实时输出

real-time parametric analysis 实时参数分析

real-time performance 实时性能

real-time performance analysis 实时性能分析

real-time planning 实时规划

real-time planning algorithm 实时规划算法

real-time processing 实时处理

real-time simulation 实时模拟

real time system 实时系统

real topological linear space 实拓扑线性空间

real translation 实平移

real valued 实值的

real-valued bounded function 实值有界函数

real-valued continuous functions 实值连续函数

real-valued differential forms 实值微分形式

real-valued function 实值函数 \*

real-valued measurable 实值可测的

real-valued random variables 实值随机变量

real-valued stochastic process 实值随机过程

real variable ①实变量 \*, 实变数 ②自由变词, 自由变项

real variable function 实变函数

real variable method 实变方法

real vector 实向量

real vector bundle 实向量丛

real vector space 实向量空间

real zero 实零

reanalysis 再分析, 重新分析

rearrange 重新排序, 重新整理, 重新安排

rearrangeability 重排列性

rearrangeable 可重新排列的

rearrangeable network 可重排网络

rearrangement 重排, 重列

rearrangement of series 级数的重排

rearranging 重排, 再整理

rearranging algorithm 重排算法

rear view 背视图

reason ①原因, 前提 ②理由, 推理

reasonable 合理的

reasonableness 合理性

reasoning 推理, 推论, 推导, 推断

reasoning backward 逆向推理, 倒推理

reasoning by analogy 类比推理, 相似推理

reasoning by explaining 解释推理

reasoning function 推理功能

reasoning method 推理方法

reasoning model 推理模型

reasoning pattern 推理模式

reasoning process 推理过程

reassign ①重赋值 ②再分配

reassignment 再赋值

reassignment algorithm 重赋值算法

recalculation 重算

recall 恢复, 选出

recast 另算, 重作

receding difference 后退差分

receive 接收, 收到

recession cone 回收锥 \*

recession cone of convex function 凸函数的回收锥 \*

recession function of convex function 凸

- 函数的回收函数 \*
- recheck 复查
- reciprocal ①倒数[的] ②互反[的], 互逆[的]
- reciprocal algebras 反代数
- reciprocal automorphism 反自同构
- reciprocal axis 倒易轴
- reciprocal basis 对偶基
- reciprocal bilinear form 互逆双线性型
- reciprocal coefficient 反系数
- reciprocal cone 配极锥面
- reciprocal correspondence 反对应
- reciprocal curve 互反曲线
- reciprocal difference 倒差分 \*
- reciprocal difference quotient 倒差商 \*
- reciprocal differential equation 互反微分方程
- reciprocal dyadic 倒并向量
- reciprocal eigenvalue 逆本征值, 逆特征值
- reciprocal ellipsoid 倒易椭球
- reciprocal equation 互反方程 \*
- reciprocal figure 可易图形
- reciprocal form 反型
- reciprocal fractions 倒分数
- reciprocal function 互反函数
- reciprocal kernel 互反核
- reciprocal lattice 互反格
- reciprocal lattice coordinates 互反格坐标
- reciprocal linear representation 互反线性表示
- reciprocal logarithmic curve 互反对数曲线
- reciprocal matrix 互逆矩阵
- reciprocal multiplication 倒数相乘
- reciprocal network 倒易网络
- reciprocal normal surface 反向正规曲面
- reciprocal of chain-derivation 链求导的倒数
- reciprocal one-to-one correspondence 一反对应
- reciprocal paper 倒数纸
- reciprocal permutation 反向排列
- reciprocal permutation representation 反向排列表示
- reciprocal polar figure 反极图
- reciprocal polynomial 互反多项式
- reciprocal quotient 反商
- reciprocal radius 半径倒数
- reciprocal ratio 反比
- reciprocal relation 互反关系
- reciprocal relationship 互反关系
- reciprocal representation 逆表示
- reciprocal series 反转级数
- reciprocal space 倒易空间
- reciprocal spectrum 反谱
- reciprocal spiral 双曲螺旋线
- reciprocal substitution 互反代换
- reciprocal surface 对射曲面
- reciprocal system 相反系统
- reciprocal theorems 互易定理
- reciprocal transformation 反向变换
- reciprocal trihedral 倒三面体[的], 倒三面形[的]
- reciprocal two-ports 互易双端口
- reciprocal variational 反变分的
- reciprocal variational problems 反变分问题
- reciprocal vector 负向量
- reciprocate 往复, 互换
- reciprocity 互反性
- reciprocity formula 互反公式
- reciprocity inequalities 互反性不等式
- reciprocity law 互反律 \*
- reciprocity Monte Carlo method 倒易蒙特卡罗方法 \*
- reciprocity of annihilators 零化子的互反性 \*
- reciprocity theorem 互反定理
- reckon 计算, 估算
- reckoning 计算, 统计, 核算
- recognition 识别
- recognition algorithm 识别算法
- recognition mode 识别方式
- recognition of dimension 识别维数
- recognition problem 识别问题
- recognition space 识别空间



recognition time 识别时间  
 recognizable pattern 可识别模式  
 recognized sum 识别总数  
 recognizing 识别  
 recognizing algorithm 识别算法  
 recombination ①复合 ②再化合,还原  
 recombination cross section 复合截面  
 recombination probability 复合概率  
 recombining 重新组合  
 recomplementation 再求补,再补法  
 recompute 重算  
 reconcilable 同伦的  
 reconcillation ①一致,和谐 ②服从,调停,调和  
 reconfigurable binary tree 可重构二叉树  
 reconfiguration 重构,重新组合,重新配置  
 reconfiguration algorithm 重构算法  
 reconfigure 重新配置,重新组合,变换结构  
 reconfiguring 重新排列,重新配置  
 reconnection 重接,重联,重新连接  
 reconstitution 重新组成,重新制定,复制  
 reconstructed sample 重构样本  
 reconstruction 重构 \*  
 reconstruction conjecture 重构猜想  
 reconvergent node 再收敛结点  
 record ①记录 ②资料,数据  
 recorder 记录器  
 recording 记录  
 recourse function 偿付函数  
 recover 恢复,再现  
 recovering 恢复,回收  
 recovering motion parameter 恢复移动参数  
 recovery algorithm 恢复算法  
 recovery information set 恢复信息集  
 recovery mode 恢复方式  
 recovery model 恢复模型  
 recovery routine 恢复程序  
 recovery time 恢复时间,再现时间  
 recovery variable set 恢复变量集  
 rectangle 矩形 \* (又称“长方形”)  
 rectangle formula 矩形公式

rectangle rule 矩形规则 \* ,矩形律,矩形法则  
 rectangle ruler 直角尺  
 rectangular 矩形的,长方形的,直角的  
 rectangular array 矩阵列,长方阵列  
 rectangular axes 直角轴  
 rectangular band 矩形频带  
 rectangular Cartesian coordinate 直角笛卡儿坐标  
 rectangular coordinates 直角坐标 \* 又称“笛卡儿坐标 (Cartesian coordinates)”  
 rectangular coordinates system 直角坐标系  
 rectangular coordinates system in space 空间直角坐标系  
 rectangular distance 矩形距离  
 rectangular distribution 矩形分布,均匀分布  
 rectangular domain 矩形域  
 rectangular dual 矩形对偶  
 rectangular element 矩形元素  
 rectangular equation 直角坐标方程  
 rectangular formula 矩形公式  
 rectangular frequency diagram 矩形频率图  
 rectangular function 矩形函数  
 rectangular game 矩形对策  
 rectangular hexahedron 矩形六面体  
 rectangular hyperbola 等轴双曲线,直角双曲线  
 rectangular hyperbolic coordinates 等轴双曲线坐标,直角双曲线坐标  
 rectangularity 矩形性  
 rectangular matrix 矩阵  
 rectangular membrane 矩形膜  
 rectangular mesh 矩形网格 \*  
 rectangular net 矩形网格 \*  
 rectangular parallelepiped 长方体 \* ,矩体,直角平行六面体  
 rectangular (parallelepiped, cuboid, rectangular solid) geometry 长方阵(平行六面体,长方体,矩形体)几何[学]  
 rectangular partition algorithm 矩形分

## 块算法

rectangular plate 矩形板  
 rectangular prism 矩形棱柱  
 rectangular pulse 矩形脉冲  
 rectangular section 矩形截面  
 rectangular segment matching 矩形分段匹配  
 rectangular semigroup 矩形半群  
 rectangular set 矩形集[合]  
 rectangular solid 矩形体  
 rectangular spherical coordinates 球面直角坐标  
 rectangular transform 矩形变换  
 rectangular trihedral angle 直三面角  
 rectangular wave 矩形波, 方波  
 rectifiability 可求长性  
 rectifiable 可求长的 \*  
 rectifiable closed curve 可求长的闭曲线, 有长闭曲线  
 rectifiable continuous arc 可求长的连续弧  
 rectifiable curve 可求长曲线 \*  
 rectifiable Jordan curves 可求长的若尔当曲线, 有长若尔当曲线  
 rectifiable surface 可求积曲面  
 rectification 求长[法]  
 rectification of a conic 锥线求长[法]  
 rectifier nets 伸长网络  
 rectifying developable 从可展曲面  
 rectifying plane 从切[平]面 \*  
 rectifying surface 伸长曲面  
 rectilinear 直线的  
 rectilinear angle 直线角  
 rectilinear asymptote 渐近直线  
 rectilinear cell complex 欧几里得胞腔复形  
 rectilinear complex 欧几里得复形  
 rectilinear congruence 直纹线汇  
 rectilinear coordinates 直线坐标  
 rectilinear correlation 直线相关  
 rectilinear figure 直线图形  
 rectilinear generators 直纹母线  
 rectilinearity 直线性  
 rectilinear motion 直线运动

rectilinear polygon 直线多边形  
 rectilinear solution 直线解  
 rectilinear translation 直线平移  
 rectilinear trend 直线趋势  
 rectilinear triangle 直线三角形  
 recurrence 递归, 循环  
 recurrence computation graphics 递推计算图表  
 recurrence equation 递推方程  
 recurrence estimation 递推估计  
 recurrence formula 递推公式, 循环公式  
 recurrence method 递归法  
 recurrence period 重复周期  
 recurrence property for point 点常返性  
 recurrence rate 重复率  
 recurrence relations 递推关系  
 recurrence time 递归时间  
 recurrence type 递归类型  
 recurrent 返回的 \*, 循环的, 递归的  
 recurrent calculation 递归算法  
 recurrent chain 常返链 \*, 递归链  
 recurrent circuit 链形电路  
 recurrent class 递归类  
 recurrent code 循环码  
 recurrent continued fraction 循环连分数  
 recurrent determinant 循环行列式  
 recurrent event 递归事件  
 recurrent formula 递推公式  
 recurrent frequency 重复频率  
 recurrent function 递推函数  
 recurrent line 回归线  
 recurrent motion 回复运动 \*, 递归运动  
 recurrent point 回复点 \*, 回归点  
 recurrent pulses 重复脉冲, 周期脉冲  
 recurrent random walk 递归随机走动  
 recurrent sequence 递归序列  
 recurrent set 递归集  
 recurrent state 常返状态 \*, 循环状态  
 recurring continued fraction 循环连分数 \*  
 recurring decimal 循环小数 \*  
 recurring formula 递归公式  
 recurring period 小数的循环节  
 recurring series 循环级数

- recursion 递归[式],递推,循环  
 recursion equation 递归方程  
 recursion formula 递推公式,递归公式  
 recursion method 递归方法  
 recursion relations 递推关系  
 recursions of higher degrees 高阶递归  
 recursion theorem 递归定理  
 recursion theoretic characteristic 递归理论特征  
 recursion-theoretic model theory 递归模型论  
 recursion theory 递归论\*,循环理论  
 recursion theory on ordinal 次序递归序  
 recursive 递归的  
 recursive algebra 递归代数  
 recursive algorithm 递归算法  
 recursive analysis 递归分析\*  
 recursive approach 递归法  
 recursive arithmetic 递归算术\*  
 recursive attribute 递归属性  
 recursive batched interpolation 递归成批插值  
 recursive calculation 递归计算  
 recursive computation 递归计算  
 recursive decomposition 递归分解  
 recursive definition ①递归定义 ②递推定义  
 recursive descent 递归下降  
 recursive descent parsing 递归下降分析  
 recursive digital filter 循环数字滤波器  
 recursive edge graph 递归边图\*  
 recursive enumerable 递归可枚举的  
 recursive enumeration 递归枚举  
 recursive equation 递归方程  
 recursive equivalence types 递归等价型  
 recursive estimation 递归估计  
 recursive evaluation 递归评价  
 recursive filter 递推滤波器,递归滤波器  
 recursive filtering 递归滤波,递推滤波  
 recursive filtering method 递推滤波方法  
 recursive filter model 递归滤波器模型  
 recursive fixed-point 递归定点  
 recursive formula 递归公式  
 recursive function 递归函数\*  
 recursive function classification 递归函数分类  
 recursive function theory 递归函数论  
 recursive game 递归对策\*  
 recursive generation of Taylor coefficients 泰勒系数的递推产生  
 recursive graph 递归图  
 recursive identification 递归判定,递归识别  
 recursive identification algorithm 递归判定算法,递归识别算法  
 recursive in 递归于  
 recursive language 递归语言  
 recursive learning 递归学习  
 recursive least mean square algorithm 递归最小均方算法  
 recursive least squares 递归最小二乘方  
 recursive least square[s] algorithm 递归最小二乘算法  
 recursive linear hashing 递归线性散列  
 recursive linear ordering 递归线性排序  
 recursive linear regression 递归线性回归  
 recursively axiomatizable 递归可公理化\*  
 recursively computable 可递归计算的  
 recursively defined variable 递归定义变量  
 recursively enumerable 递归可枚举的,递归可数的  
 recursively enumerable degree 递归可枚举度  
 recursively-enumerable language 递归枚举语言  
 recursively enumerable set 递归可枚举集\*  
 recursively projective 递归射影的  
 recursive matrix game 递归矩阵对策,递归矩阵博弈  
 recursive matrix multiplication 递归矩阵乘法  
 recursive method 循环消去回代法,递归法  
 recursive model 递归模型  
 recursive model theory 递归模型论

recursive mutual exclusion algorithm 递归互斥算法  
 recursiveness 递归性 \*  
 recursiveness of stack automaton 栈自动机的递归性  
 recursive number theory 递归数论  
 recursive operation 递归运算  
 recursive operator 递归算子  
 recursive ordinal 递归序数 \*  
 recursive parameter identification 递归参数识别  
 recursive partitioning 递归划分  
 recursive path query 递归路径查询  
 recursive predicate 递归谓词  
 recursive procedure 递归过程  
 recursive process 递归过程  
 recursive projection algorithm 递归投影算法  
 recursive realizability 递归可实现性  
 recursive relation 递归关系  
 recursive relation view 递推关系图  
 recursive residue generation 递归余数生成  
 recursive resolution 递归分解  
 recursive routine 递归程序  
 recursive rule 递归规则  
 recursive scheme 递归方案  
 recursive sequence 递归顺序  
 recursive set 递归集 \*  
 recursive set theory 递归集合论  
 recursive solution 递归解, 递归解法  
 recursive structure 递归结构 \*  
 recursive subroutine 递归子程序  
 recursive topology 递归拓扑学  
 recursive tower 递归塔  
 recursive tree 递归树  
 recursive unsolvability 递归不可解性  
 recursive variance 递归方差  
 recursive vector reduction 递归向量化简, 递归向量约化  
 recycle 再循环  
 recycle system 循环系  
 red/black partitioning 红黑划分 \*  
 red-blue complete graph 红-蓝完全图

redesign 重新设计  
 red graph 红图  
 redistribute 再分布  
 redistribution 重新分配, 重新分布  
 redivide 再分配, 再划分  
 redouble 再加倍的  
 red-tape operation 辅助操作, 程序修改  
 reduce ①简化, 简约, 缩减, 约化 ②归约  
 reduce a fraction to its lowest terms 约分, 化分母为既约形式  
 reduced 约化的, 简化的, 缩减的  
 reduced Abelian group 约化交换群, 约化阿贝尔群  
 reduced Abelian  $p$  group 约化阿贝尔  $p$  群  
 reduced algebra 约化代数  
 reduced algebraic scheme 约化代数概型  
 reduced bundle 约化丛  
 reduced character 约化特征标  
 reduced characteristic equation 缩减特征方程  
 reduced characteristic function 缩减特征函数  
 reduced Clifford group 约化克利福德群  
 reduced cocycle matrix 缩减余圈矩阵  
 reduced cofactor 缩减余因子  
 reduced complex 约化复形  
 reduced cone 约化锥 \*  
 reduced correlation matrix 约化相关矩阵  
 reduced cost coefficients 缩减成本系数  
 reduced cubic equation 简化三次方程  
 reduced cycle matrix 缩减圈矩阵  
 reduced degree 缩减次数  
 reduced DFT algorithm 简化离散傅里叶变换算法  
 reduced divisor 简化除子 \*  
 reduced equation 简化方程 \*, 约简方程  
 reduced extremal distance 约化极值距离  
 reduced form 简化型, 约化型  
 reduced form of general game 简约型一般对策  
 reduced form of zero-sum  $n$ -person game 简约型  $n$  人零和对策

reduced gradient method 约化梯度法 \*  
 (曾用名“既约梯度法”)  
 reduced graph 约化图  
 reduced Grothendieck group 约化格罗滕  
 迪克群 \*  
 reduced homology group 约化同调群 \*  
 reduced incidence matrix 约化关联矩阵,  
 缩减关联矩阵  
 reduced integration 简化积分  
 reduced join 约化联接  
 reduced join graph 简化连接图  
 reduced Jordan algebra 约化若尔当代数  
 reduced kernel 约化核 \*  
 reduced Latin square 简约拉丁方  
 reduced lattice 约化格  
 reduced law 简化律  
 reduced length 约化长度  
 reduced linear differential equation 约简  
 线性微分方程  
 reduced machine 归约机  
 reduced mapping cone 约化映射锥  
 reduced mapping cylinder 缩减映射圆柱  
 reduced matrix 既约矩阵, 可约矩阵  
 reduced minimum polynomial 可约极小  
 多项式  
 reduced model 降阶模型 \*  
 reduced norm 简化范 \*  
 reduced normal form 简化范式  
 reduced order compensation 降价补偿  
 reduced ordered pair group 约化有序对  
 群  
 reduced order model 降阶模型  
 reduced order observer 降阶观测器 \*  
 reduced order system 降阶系统  
 reduced orthogonal group 约化正交群  
 reduced parameters 约化参数  
 reduced pitch 准齿节  
 reduced point 缩减点  
 reduced product 约化积 \*, 归纳积  
 reduced product space 约化积空间  
 reduced quadratic form 约化二次型, 约  
 化二次形式  
 reduced representation 约化表示  
 reduced residues 简化余数

reduced sampling inspection 放宽抽  
 检 \*, 缩减抽样检查, 分层抽样检查  
 reduced scheme 约化概形 \*, 既约概型  
 reduced set 缩减集  
 reduced space 约化空间, 诱导空间  
 reduced suspension 约化纬垂 \*, 约化双  
 角锥  
 reduced system 简化系统  
 reduced system of residues 既约剩余系 \*  
 reduced trace 简化迹 \*  
 reduced tree height 简化树结构  
 reduced triangular idempotent matrix 简  
 约三角幂等矩阵  
 reduced wave equation 约化波[动]方  
 程 \*  
 reduced wave vector 简约波矢  
 reduced Whitehead group 约化怀特黑德  
 群 \*  
 reduce fractions to a common 通分  
 reducibility 可约性  
 reducibility axiom 可约性公理  
 reducibility criterion 可约性准则  
 reducibility of a characteristic form 特征  
 型的可约性  
 reducibility of a transformation 变换的  
 可约性  
 reducibility predicate 可约性谓词  
 reducible 可归约[的] \*, 可简化的  
 reducible algebra 可约代数  
 reducible algebraic equation 可约代数方  
 程  
 reducible chain 可约链  
 reducible circuits 可约围道  
 reducible continuous geometry 可约的连  
 续几何  
 reducible correspondence 可约对应  
 reducible curve 可约曲线  
 reducible differential equation 可约微分  
 方程  
 reducible element 可约元素  
 reducible equation 可约方程  
 reducible fraction 可约分数  
 reducible graph 可约图  
 reducible groups 可约群

reducible ideal 可约理想  
 reducible identity 可约恒等式  
 reducible left ideal 可约左理想  
 reducible linear representation 可约的线性表示  
 reducible linear system 可约线性系  
 reducible matrix 可约[矩]阵  
 reducible multinomial with natural numbers as coefficients 可分解的有理系数多项式  
 reducible net 可约化网格  
 reducible operator 可约算子  
 reducible point 可约点  
 reducible polynomial 可约多项式  
 reducible principal series 可约主列  
 reducible representation 可约表示 \*  
 reducible Riemannian manifold 可约的黎曼流形  
 reducible Riemannian space 可约黎曼空间  
 reducible set 可约集  
 reducible surface 可约曲面  
 reducible system 可约系  
 reducible system of ordinary differential equations 可约常微分方程组  
 reducible transformation 可约变换  
 reducible variety 可约簇  
 reducing ①还原 ②减少, 简化  
 reducing cubic 约化三次式  
 reducing method 归约法  
 reductio ad absurdum 归谬法  
 reductio ad absurdum proof 反证法, 归谬证法  
 reduction ①归约 \* ②简化, 约化, 减少, 缩减 ③还原  
 reduction ascending 向上折算  
 reduction coefficient ①削减系数 ②换算系数, 折算系数  
 reduction descending 向下折算  
 reduction factor 减缩因数  
 reduction formula 归约公式  
 reduction graph 归约图  
 reduction inspection 缩减检验  
 reduction method 归约方法

reduction of a fraction 约分 \*  
 reduction of a transformation 变换的约化  
 reduction of elliptic curve 椭圆曲线的约化 \*  
 reduction of fiber bundle 纤维丛的约化  
 reduction of fractions to a common denominator 通分 \*  
 reduction of singularity 奇点还原  
 reduction of structure groups 结构群的约化  
 reduction problem 归约问题  
 reduction procedure 简化方案  
 reduction relation 归约关系  
 reduction theorem 化归定理  
 reduction theory [of von Neumann algebra] 约化理论 \* (指冯·诺伊曼代数约化理论)  
 reduction to absurdity 反证法, 归谬法  
 reduction to common denominator 通分  
 reduction to unity 归一法  
 reductive 约化的, 可简约的  
 reductive algebra 约化代数  
 reductive algebraic group 约化代数群  
 reductive closed subgroup 可简约闭子群  
 reductive group 约化群 \*, 可简约群  
 reductive homogeneous space 约化齐性空间  
 reductive Lie algebra 约化李代数 \*  
 reductive Lie group 可简约李群  
 reductive operator 约化算子  
 reductive pair 约化偶  
 reductive rank 约化秩 \*, 简约秩  
 reductive space 约化空间  
 redundancy 多余, 过剩, 重复, 冗余  
 redundancy check 过剩信息校验  
 redundancy check bit 冗余校验位  
 redundancy check character 冗余校验字符  
 redundant 多余的, 冗余的  
 redundant bit 多余位  
 redundant code 冗余码  
 redundant displacement 多余位移  
 redundant equation 多余方程

redundant information 多余信息 \*  
 redundant number 多余数  
 redundant operation 冗余运算  
 redundant symbol 冗余符号  
 redundant term 多余项  
 Reed-Solomon code R-S 码 \*, 里德-所罗门码  
 reenlargement 再放大, 再扩展  
 reenterable 可重入的  
 reenterable program 可重入程序  
 reenterable routine 可重入程序  
 reenterable subroutine 可重入子程序  
 reentrance 重入  
 reentrant angle 凹角  
 reentrant code 重入代码  
 reentrant program 重入程序  
 reentrant programming 重入程序设计  
 reentrant routine 重入程序  
 reentrant subrooutine 重入子程序  
 Rees congruences semigroup 雷斯同余半群  
 Rees ring 雷斯环  
 Rees semi-group of matrix type 雷斯矩阵型半群  
 Refal Refal 语言  
 referencable variable 可引用变量  
 reference 引证, 参考, 注  
 reference area 比较面积  
 reference axis 参考轴, 基准轴  
 reference azimuth 参考方位[角], 基准方位[角], 初始方位[角]  
 reference bit 参考位  
 reference clock 基准钟  
 reference data 基准数据, 参考数据  
 reference direction 参考方向, 基准方向  
 reference element 参考单元  
 reference format 标准格式, 基准格式  
 reference frequency 参考频率, 基准频率  
 reference input 参考输入 \*  
 reference language 参考语言  
 reference measure 标准测度  
 reference plane 参考面, 基准面  
 reference point 参考点  
 reference scale 参考尺

reference set 参考集  
 reference signal 标准信号, 参考信号  
 reference standard 参考标准  
 reference statement 参考语句  
 reference system 参考系  
 reference temperature 参考温度, 基准温度, 起始温度  
 reference value 参考值  
 reference voltage 基准电压, 参考电压  
 refine 加细  
 refined mesh 加细网格 \*  
 refined net 加细网格 \*  
 refinement 加细  
 refinement of a covering 覆盖的加细  
 refinement of a normal chain 正规链的加细  
 refinement theorem 加细定理  
 reflect 反射, 反响, 反照, 反映  
 reflectance 反射, 反射能力, 反射比, 反射系数  
 reflected 反射的, 反演的  
 reflected barrier 反射障碍, 反射壁  
 reflected binary 反演二进制的  
 reflected binary number system 反演二进制数系  
 reflected code 反演码  
 reflected image 反像  
 reflected ray 反射线  
 reflected wave 反射波  
 reflecting angle 反射角  
 reflecting barrier 反射壁 \*, 反射障碍  
 reflection 镜射 \* (曾用名“反射”)  
 reflection coefficient 反射系数  
 reflection group 反射群  
 reflection law 反射定律  
 reflection method 反射法  
 reflection of an object of a category 范畴的对象的镜射  
 reflection on a circle 对圆的反射  
 reflection on a line 对线的反射  
 reflection points 反射点  
 reflection poles 反射极点  
 reflection principle 反射原理  
 reflection probability 反射概率

reflection-rotation group 反射旋转群  
reflective subcategory 反射子范畴  
reflector 反射子  
reflex angle 优角  
reflexive 自反的, 反射的  
reflexive Banach space 自反巴拿赫空间 \*  
reflexive lattices 自反格  
reflexive law 自反律  
reflexive linear topological spaces 反射拓扑线性空间  
reflexive locally convex space 自反局部凸空间 \*  
reflexive module 自反模  
reflexive normed space 自反赋范空间  
reflexive relation 自反关系  
reflexive space 自反空间  
reflexivity 自反性 \*  
reflexivity of an equivalence relation 等价关系的自反性  
reflexivity of relations 关系的自反性  
reformation 重整, 再形成  
reforming 变换, 重整, 改进  
refract ①折射 ②曲折  
refracted ①折射的 ②曲折的  
refracted angle 折射角  
refracted wave 折射波  
refracting prisms 折射棱镜  
refracting surface 折射面  
refraction 折射  
refraction coefficient 折射系数  
refractive index 折射率  
refreshable program 可复制程序  
refutable 可驳[的] \*  
refutable formula 可驳公式  
regenerate cycle 再生周期  
regeneration 再生  
regeneration algorithm 再生算法  
regeneration method 再生方法  
regeneration model 再生模型  
regeneration of probability distribution 概率分布的再生性  
regeneration period 再生周期  
regeneration rate 再生速率

regenerative ①再生的, 恢复的 ②反馈的  
regenerative process 再生过程 \*  
Regge calculus Regge 微积分  
region 区域 \*  
regional boundary condition 区域边界条件  
regional coding 局部编码  
regionally recurrent 区域循环的  
regional planning 区域规划  
region elimination 区域消去[法]  
region enclosed by a curve 曲线所包围的区域  
region estimation 区域估计 \*  
region of acceptance 接收区域 \*  
region of convergence 收敛区域  
region of rationality 有理区域, 有理数域  
region of rejection 否定区域  
region of search 搜索区域 \*  
region representation 区域表示  
region segmentation 区域分割  
register 寄存器, 计数器, 记录器  
registration ①读数 ②登记, 记录 ③对准  
regression 回归[统], 退步[计]  
regression algorithm 回归算法  
regression analysis 回归分析 \*  
regression approach 回归法, 还原法  
regression approximation 回归近似  
regression coefficient 回归系数 \*  
regression coefficient test 回归系数检验  
regression correlation analysis 回归相关分析  
regression curve 回归曲线  
regression design 回归设计 \*  
regression diagnostics 回归诊断 \*  
regression equation 回归方程  
regression equation in population 总体回归方程  
regression estimate 回归估计 \*  
regression estimation of event probability 事件概率的回归估计 \*  
regression estimator 回归估计量



regression experimental design 回归试验设计

regression forecasting 回归预测

regression formula 回归公式

regression function 回归函数 \*

regression hyperplane 回归超平面

regression line 回归线

regression matrix 回归[矩]阵

regression method 回归法,还原法

regression model assumption 回归模型假定

regression parameter 回归参数

regression plane 回归平面

regression point 回归点

regression prediction 回归预测,回归推测

regression quantile 回归分位数

regression region 回归区域

regression residual 回归残差,回归剩余

regression slope 回归斜率

regression spectrum 回归谱

regression sum of squares 回归平方和

regression surface 回归[曲]面

regression theory 回归理论

regression variance 回归方差

regressive 回归的

regressive definition 回归定义

regressive derivative 右导数,右微商

regressive interpolation 回归插值[法]

regressive object 回归目标

regressor 回归量

regrouping 重组

regula falsi 试位法

regula falsi approximation 试位法逼近

regula falsi iteration 试位迭代法

regula falsi method 试位法

regular 正则的

regular affine transformation 正则仿射变换

regular algebra 正则代数

regular algebraic equation 正则代数方程

regular analytic curve 正则解析曲线

regular arc 正则弧

regular astroid 正则星形线

regular automata 正则自动机

regular automorphism 正则自同构

regular Banach space 正则巴拿赫空间

regular block design 正则[区组]设计 \*

regular Borel measures 正则博雷尔测度

regular boundary 正则边界 \*, 正则边缘

regular boundary point 正则边界点 \*

regular cardinal 正则基数

regular cardinal number 正则基数

regular Cartan space 正则嘉当空间

regular cell 正则胞腔

regular cell complex 正则胞腔复形

regular chain 正则链

regular closed set 正则闭集

regular closed subset 正则闭子集

regular column 正则列

regular command 规则命令

regular commutator 正则换位子

regular complex function 正则复函数

regular conditional probability 正则条件概率 \*

regular cone 正则锥 \*

regular content 正则容度

regular continued fraction 正则连分数

regular control 正则控制

regular convergence 正则收敛

regular covering 正则覆盖, 正则覆盖

regular covering space 正则覆盖空间 \*, 正则覆盖空间

regular covering surface 正则覆盖面, 正则覆盖面

regular curve 正则曲线

regular cusp 正则尖点 \*

regular cyclic group 正规循环群

regular decagon 正十边形

regular differential form 正则微分形式

regular dodecahedron 正十二面体

regular dodecahedron group 正十二面体群 \*

regular domain 正则区域

regular edge colouring 正则边着色

regular element 正则元素

regular element of a Lie algebra 李代数的正则元 \*

regular embedding 正则嵌入  
 regular equation 正则方程  
 regular estimate 正则估计  
 regular event 正则事件, 正规事件  
 regular expression 正则表达式, 正规表达式  
 regular extension 正则扩张  
 regular extremal 正则极值曲线  
 regular falsi 试位法 \*  
 regular falsi method 试位法  
 regular five-hedron 正五面体  
 regular flow 正常流  
 regular formula 正则公式  
 regular frustum 正平截头体  
 regular function 正则函数 \*, 解析函数  
 regular function algebra 正则函数代数  
 regular graph 正则图 \*  
 regular hexagon 正六边形  
 regular hexahedron 正六面体  
 regular hexahedron group 正六面体群 \*  
 regular icosahedron 正二十面体  
 regular icosahedron group 正二十面体群 \*  
 regular ideal 正则理想  
 regular integral 正则积分, 正常积分  
 regular integral element 正则积分元 [素]  
 regular integral manifold 正则积分流形  
 regular interval 正则区间  
 regular isotopic 正则同痕的, 正则合痕的  
 regularities of solutions 解的正则性  
 regularity 正则性  
 regularity axiom 正则公理 \*  
 regularity cardinal 正则基数 \*  
 regularity cardinal number 正则基数  
 regularity conditions 正则条件  
 regularity criteria 正则性准则  
 regularity properties 正则[性]性质  
 regularization 正则化, 秩序化, 合法化, 调整  
 regularization method 正则化方法  
 regularization of sequences 序列的正则化

regularizing operator 正则化算子  
 regularizing transposition 正则化转置  
 regularizing variable 正则化变数  
 regular language 正规语言  
 regular lattice 正则格  
 regular left ideal 正则左理想  
 regular linear mapping 正则线性映射  
 regular linear system 正则线性系统  
 regular linear transformation 非异线性变换, 正则线性变换  
 regular local equation 正则局部方程  
 regular local ring 正则局部环 \*  
 regularly convex 正则凸的  
 regularly convex set 正则凸集[合]  
 regularly homotopic 正则同伦[的] \*  
 regularly homotopic immersion 正则同伦浸入  
 regularly hyperbolic 正规双曲的  
 regularly hyperbolic operator 正则双曲算子  
 regularly isotopic 正则同痕的, 正则合痕的  
 regular manifold 正则流形  
 regular mapping 正则映射 \*  
 regular matrix 正则矩阵  
 regular maximal ideal 正则极大理想  
 regular maximal left ideal 正则极大左理想  
 regular maximum ideal 正则极大理想 \*  
 regular measure 正则测度 \*  
 regular module 正则模  
 regular net 正则网格 \*  
 regular net region 正则网格区域, 规则网格区域  
 regular  $n$ -gon ①正  $n$  角形 ②正  $n$  边形  
 regular node 正则结点  
 regular normed space 正则赋范空间  
 regular octahedron 正八面体  
 regular octahedron group 正八面体群 \*  
 regular one-parameter subgroup 正则单参数子群 \*  
 regular open set 正则开集  
 regular open subset 正则开子集  
 regular operator 正则算子

regular ordinal number 正则序数  
 regular outer measure 正则外测度  
 regular parameter 正则参数  
 regular pattern 正则模式  
 regular  $p$ -chain 正则  $p$ -链  
 regular pentagon 正五边形  
 regular permutation 正则置换 \*  
 regular permutation group 正则置换群  
 regular perturbation 正则扰动, 正则摄动  
 regular  $p$ -group 正则  $p$  群 \*  
 regular point 正则点 \*  
 regular point of spectrum 谱的正则点  
 regular polygon 正多边形 \*  
 regular polyhedra 正多面体  
 regular polyhedral angle 正多面角  
 regular polyhedral group 正多面体群  
 regular polyhedron 正多面体 \*  
 regular polytope 正则多胞形  
 regular position 正则位置  
 regular prime 正则素数 \*  
 regular prime number 正则素数  
 regular prism 正棱柱  
 regular process 正则过程  
 regular projection 正则射影  
 regular projective transformation 正则射影变换 \*  
 regular pyramid 正棱锥  
 regular quadratic space 正则二次空间 \*  
 regular quantity 正则元素  
 regular ramification 正则分歧  
 regular rational mapping 正则有理映射  
 regular reflection 单向反射  
 regular relation 正则关系  
 regular representation 正则表示 \*  
 regular representation of compact group 紧群的正则表示 \*  
 regular right ideal 正则右理想  
 regular ring 正则环 \*  
 regular scheme 正则概形  
 regular semigroup 正规半群  
 regular sequence 正则序列 \*  
 regular set 正则集 \*  
 regular set function 正则集函数

regular simplex 正则单形  
 regular singular point 正则奇点 \*  
 regular size 正规尺寸, 标准尺寸  
 regular solutions 正则解 \*, 正规解  
 regular space 正则空间 \*  
 regular spectral sequence 正则谱序列  
 regular splitting 正则分裂, 规则分裂  
 regular structure 正规结构  
 regular Sturm-Liouville problem 正则施图姆-刘维尔问题  
 regular subdivision 正则重分  
 regular submanifold 正则子流形 \*  
 regular substitution group 正则代换群  
 regular summability method 正则求和法  
 regular summation methods 正则求和法  
 regular surface 正则曲面  
 regular surface element 正则曲面元素  
 regular synthesis 正规综合法  
 regular system 正则系统  
 regular system of parameters 正则参数系 \*  
 regular tetrahedron 正四面体  
 regular tetrahedron group 正四面体群 \*  
 regular topological space 正则拓扑空间  
 regular torus 正则环面 \*  
 regular transformation 正则变换  
 regular transition probabilities 正则转移概率  
 regular tree 正则树  
 regular triangle 正三角形  
 regular tube 正则管  
 regular unbia[s]ed critical regions 正则无偏临界域  
 regular value 正则值 \*  
 regular variety 正则簇  
 regular vertex colouring 正则顶点着色  
 regulation ①调节, 调整 ②规定 ③稳定  
 regulator 调节器 \*, 调整子 \*, 单元基准  
 regulator of an algebraic number field 代数数域的调整子  
 reguli regulus 的复数  
 reguli falsi 虚位法, 试位  
 regulus of lines 二次线列

Reidemeister torsion 赖德迈斯特挠率  
 reinforcement method 增量法  
 Reinhardt domain 赖因哈特域 \*  
 reinversion 重反演  
 reiteration theorem 反复定理  
 reject 拒绝, 否决  
 reject character 拒识字符  
 rejected 衰减的, 抑制的, 拒绝的  
 rejection 否决, 拒绝, 拒收, 舍弃  
 rejection band 阻带, 拒斥频带  
 rejection number 拒绝数, 舍弃数  
 rejection region 拒绝区域 \*, 否定区域  
 rejection sampling technique 舍选抽样方法 \*  
 rejection technique 舍选法  
 rejection threshold 拒绝门限 \*  
 related 有关的, 相关的  
 related angle 相关角  
 related coefficient 相关系数  
 related differential equation 相关微分方程  
 related expressions 相关式  
 related functions 相关函数  
 related problem 相关问题  
 related rates 相关变率  
 related ratio 相关比  
 relation 关系 \*  
 relational algebra 关系代数  
 relational algebraic operation 关系代数运算  
 relational algebra machine 关系代数机  
 relational calculus 关系演算  
 relational data base 关系数据库  
 relational division 关系除法  
 relational expression 关系表达式  
 relational extension 关系扩展  
 relational operator 关系算子  
 relational symbols 关系符号  
 relational tree 关系树  
 relational view 关系视图  
 relation character 关系符  
 relation composition 关系复合  
 relation domain 关系定义域  
 relation field 关系域

relation inverse 关系逆  
 relation line 关系线  
 relation mapping inversion method 关系映射反演方法  
 relation matrix 关系矩阵  
 relation matrix description 关系矩阵描述  
 relation of betweenness 介于中间关系  
 relation of diversity 相异关系  
 relation of equivalence 等价关系  
 relation of homotopy 同伦关系  
 relation of identity 恒等性关系  
 relation of inclusion 包含关系  
 relation range 关系值域  
 relation representation 关系表示  
 relations among the convergence of random variables 随机变量列收敛性间的关系  
 relationship 关系  
 relationship algebra 关系代数  
 relation size ①相对大小 ②相对值, 相对量  
 relation symbols 关系符号  
 relation system 关系系统  
 relative 相对的  
 relative address 相对地址  
 relative addressing 相对编址  
 relative algebraic number field 相对代数数域  
 relative boundary 相对边界  
 relative brightness 相对亮度  
 relative chain complex 相对链复形  
 relative circle 相对圆  
 relative closed set 相对闭集  
 relative cochain complex 相对上链复形  
 relative code 相对代码  
 relative coding 相对编码  
 relative cohomology 相对上同调  
 relative cohomology group 相对上同调群 \*  
 relative cohomology theory 相对上同调论  
 relative compact 相对紧的  
 relative complement 相对补 \*  
 relative complement set 相对补集

relative components 相对分量  
 relative consistency 相对相容性 \*  
 relative coordinates 相对坐标  
 relative cost coefficients 相对成本系数  
 relative cost vector 相对成本向量  
 relative curvature 相对曲率  
 relative curvature of a plane curve 平面曲线的相对曲率  
 relative cycle 相对闭链 \* , 相对循环  
 relative data 相对数据  
 relative data set 相对数据组  
 relative degree 相对次数  
 relative departure 相对偏离  
 relative derived functor 相对导函子  
 relative difference 相对差  
 relative differential geometry 相对微分几何学  
 relative discrete space 相对离散空间  
 relative discriminant 相对判别式  
 relative distribution function 相对分布函数  
 relative efficiency 相对效率 \*  
 relative entropy 相对熵 \*  
 relative equilibrium 相对平衡  
 relative error 相对误差 \*  
 relative error function 相对误差函数  
 relative extremal 相对极[值曲]线  
 relative extreme value 相对极值  
 relative extremum 相对极值 \*  
 relative fairness 相对紧度, 相对坚实性  
 relative frequency 频率 \* , 相对频率[频数]  
 relative frequency distribution [相对]频率分布  
 relative geometry 相对几何学  
 relative harmonic measure 相对调和测度  
 relative homeomorphism 相对同胚  
 relative homological algebra 相对[下]同调代数  
 relative homology 相对同调  
 relative homology group 相对同调群 \*  
 relative homology theory 相对[下]同调理论

relative homotopy 相对同伦 \*  
 relative homotopy group 相对同伦群 \*  
 relative increment 相对增量  
 relative inductivity 相对介电常数  
 relative injective module 相对内射模 \*  
 relative integral invariant 相对积分不变式  
 relative interior 相对内部  
 relative invariant 相对不变式 \*  
 relative invariant measure 相对不变测度  
 relative inverse 相对逆的  
 relative jump 相对转移  
 relative likelihood 相对似然  
 relatively boundary 相对边界 \*  
 relatively bounded 相对有界的  
 relatively bounded functional 相对有界泛函  
 relatively closed set 相对闭集 \*  
 relatively compact 相对紧的  
 relatively compact domain 相对紧域  
 relatively compact open set 相对紧开集[合]  
 relatively compact semi-group 相对紧半群  
 relatively compact set 相对紧集[合], 条件紧集[合]  
 relatively complemented 互补的  
 relatively complemented lattice 相对有补格 \* , 相对补格  
 relatively interior 相对内部 \*  
 relatively interpretable 相对可解释的  
 relatively invariant functionals 相对不变泛函  
 relatively invariant measure 相对不变测度  
 relatively minimal curve 相对最短线  
 relatively minimal model 相对极小模型 \*  
 relatively noncompact subregion 相对非紧子区域  
 relatively open 相对开 \*  
 relatively open set 相对开集  
 relatively prime 互素 \* , 互素的  
 relatively prime graphs 互素图

relatively prime numbers 互素数  
 relatively prime polynomials 互素多项式  
 relatively principle of Galilei Newton 牛  
 顿-伽利略相对性原理  
 relatively pseudo-complemented lattice 相  
 对伪有补格  
 relatively stable data 相对稳定数据  
 relatively uniform complete 相对一致完  
 全的  
 relatively uniformly convergent 相对一  
 致收敛的  
 relatively vector lattice 相对向量格  
 relatively weakly compact 相对弱紧的  
 relatively weakly compact set 相对弱紧  
 集[合]  
 relative manifold 相对流形  
 relative matrix 相对矩阵  
 relative maximum or minimum 相对极大  
 或极小  
 relative method 比较法  
 relative metric 相对度量  
 relative minimal curve 相对短程线  
 relative minimality 相对极小性  
 relative minimum 相对极小值  
 relative minimum of areas 相对最小面积  
 relative minimum point 相对极小点  
 relative motion 相对运动  
 relative nature 相对特性  
 relative neighbo[u]rhood 相对邻域  
 relative neighbo[u]rhood graph 相对邻  
 域图  
 relative norm 相对范数  
 relative number 相对数  
 relative numbering 相对编号  
 relative open set 相对开集[合]  
 relative order 相对指令  
 relative osculating circle 相对密切圆  
 relative permeability ① 相对磁导率  
 ② 相对渗透率  
 relative position 相对位置  
 relative position between a straight line and  
 a plane 直线和平面的相互位置  
 relative position of two planes 二平面相  
 互位置

relative positions between two straight lines  
 二直线的相互位置  
 relative pressure 相对压力  
 relative price 比价  
 relative product 相关乘积  
 relative programming 相对程序设计  
 relative projective module 相对投射模 \*  
 relative proximity 相对邻近  
 relative quantity 相对量  
 relative radius of curvature 相对曲率半  
 径  
 relative ramification index 相对分歧指  
 数  
 relative recursiveness 相对递归性 \*  
 relative redundancy 相对冗余度  
 relative root system 相对根系  
 relative scalar 相对尺度  
 relative sequential access method 相关顺  
 序存取法  
 relative stability 相对稳定性  
 relative surface fitting 相对曲面拟合  
 relative tensor 相对张量  
 relative tensor field 相对张量场  
 relative theory 相对理论  
 relative topology 相对拓扑 \*  
 relative translation 相对平移  
 relative uniform converge 相对一致收敛  
 relative uniform convergence 相对一致  
 收敛  
 relative uniformity 相对一致性  
 relative uniform star convergence 相对一  
 致星收敛  
 relative value 相对值  
 relative value approximation 相对值近似  
 [法]  
 relative variability 相对变动  
 relative variance 相对方差  
 relative variation 相对变动  
 relative vector 相对矢量  
 relative velocity 相对速度  
 relative yield 相对产额  
 relativistic 相对论的  
 relativistic dynamics 相对论动力学  
 relativistic hydrodynamics 相对论流体动

## 力学

relativistic invariance 相对论性不变性  
 relativity 相对论, 相对性  
 relativity principle 相对性原理  
 relativity theory 相对论  
 relativization 相对化  
 relativization of a topology 拓扑的相对化  
 relativization of quantifier 量词相对化  
 relator 相关子, 关系子  
 relatum 被关系者  
 relaxation 松弛, 张弛  
 relaxation algorithm 松弛算法  
 relaxation[al] oscillation 张弛振动, 张弛振荡  
 relaxation factor 松弛因子 \*  
 relaxation integral law 松弛积分定律  
 relaxation iteration 松弛迭代[法]  
 relaxation labeling 松弛标记  
 relaxation matching 松弛匹配  
 relaxation method 松弛法 \*, 逐次近似法  
 relaxation of boundary condition 边界条件的张弛  
 relaxation of power series 幂级数的松弛性质  
 relaxation oscillation 松弛振动  
 relaxation parameter 松弛因子 \*, 松弛参数  
 relaxation procedure 松弛方案  
 relaxation process 松弛过程  
 relaxation smoothing 松弛平滑  
 relaxation table 松弛表 \*  
 relaxation time 弛豫时间  
 relaxed 放松的, 松懈的  
 relaxed control 松弛控制  
 relaxed control penalty method 松弛控制惩罚法  
 relaxed control problem 松弛控制问题  
 relaxed system 松弛系统  
 relaxing 松弛  
 relaxing consistency 松弛相容性, 松弛致性  
 relay channel 中继信道 \*

relay-contact scheme 中继触点模式  
 release 泄放 \*  
 relevance 相关性, 关联性  
 relevance analysis 相关性分析  
 relevance judgment 相关性判断  
 relevant 相关的, 关联的  
 reliability 可靠度 \*  
 reliability algorithm 可靠性算法  
 reliability allocation 可靠性分配  
 reliability analysis 可靠性分析  
 reliability and inspection of control systems 控制系统的可靠性和检验  
 reliability bound 可靠性限界  
 reliability calculation 可靠性计算  
 reliability coefficient 可靠性系数  
 reliability computing 可靠性计算  
 reliability derivation 可靠性推导  
 reliability design 可靠性设计  
 reliability estimation 可靠性估计, 可靠性估算  
 reliability evaluation 可靠性评价, 可靠性评定  
 reliability function 可靠性函数  
 reliability graph 可靠性图  
 reliability index 可靠性指数  
 reliability mathematics 可靠性数学  
 reliability model 可靠性模型 \*  
 reliability network 可靠性网络  
 reliability optimization 可靠性优化  
 reliability polynomial 可靠性多项式  
 reliability prediction 可靠性预测  
 reliability sampling 可靠性抽样  
 reliability specification 可靠性说明, 可靠性规范  
 reliability statistics 可靠性统计  
 reliability system 可靠性系统  
 reliability test 可靠性试验  
 reliability theory 可靠性理论 \*  
 reliable 可靠的  
 reliable computing 可靠计算  
 reliable digit 可靠数字 \*  
 relief of an analytic function 解析函数的浮雕  
 relocatable 浮动的, 可再定位的

relocatable address 浮动地址,可再定位地址  
 relocatable program 浮动程序,可再定位程序  
 relocatable symbolic address 可再定位符号地址,浮动符号地址  
 relocatable term 浮动项  
 relocating assembler 再定位汇编程序  
 relocation 浮动,再定位  
 remainder 余数\*,剩余,余  
 remainder error 剩余误差  
 remainder formula 余项公式  
 remainder function 余项函数  
 remainder in asymptotic series 渐近级数的余项  
 remainder of an integer 整数的剩余  
 remainder of a series 级数的余部  
 remainder of a space 空间的剩余  
 remainder of interpolation 插值余项\*  
 remainder of quadrature formula 求积公式[的]余项\*  
 remainder of the distribution 分布的剩余  
 remainder term [剩]余项  
 remainder theorem 剩余定理  
 remaining strategy 剩余策略  
 remanent 剩余的  
 remap ①再变换 ②重新映射  
 remapping ①再变换,重新变换 ②重新映射  
 remark 注意,意见,附注(常用复数)  
 remarkable theorem 绝妙定理\*(欧氏空间中曲面的两个主曲率的乘积由第一基本型决定,而与第二基本型无关。此定理是微分几何学中的里程碑,由高斯证明并命名)  
 remark statement 注解语句  
 remedy allowance 公差  
 remembering 存储  
 Remes algorithm 列梅兹算法\*  
 Remez-exchange algorithm 列梅兹交换算法  
 Remez-type algorithm 列梅兹型算法  
 Remmert theorem 雷默特定理

remote control 遥控  
 remote measuring 遥测  
 removability 可更换性  
 removable 可动的,可更换的,可去的,移去的  
 removable discontinuity 可去不连续点,可去不连续性  
 removable isolated singularity 可去孤立奇点  
 removable set 可去集[合]  
 removable singularity 可去奇点\*  
 removable singularity theorem 可去奇点定理  
 removable singular point 可去奇点  
 remove 消除,抹掉  
 remove parenthesis 去括弧  
 rendering algorithm 绘制算法,透视算法  
 rendezvous 会合,交会  
 renew 更新,恢复  
 renewable 可更新的,可再生的  
 renewal 更新  
 renewal density 更新密度\*  
 renewal equation 更新方程\*  
 renewal function 更新函数\*  
 renewal process 更新过程\*  
 renewal theorem 更新定理\*  
 renewal theory 更新论\*  
 renormalization 重正化  
 renormalization group 重正规化群  
 renormalization group method 重正规化群法  
 renumber 重新编号  
 Renyi theorem 雷尼定理  
 re-order ①排序,排列 ②再定货  
 reordering 再排序,再排列  
 repairable system 可修系统\*  
 repartitions 细分割  
 repeatability 重复性  
 repeatability measure 可重复性测度  
 repeat character 重复字符  
 repeated bisection 累次平分  
 repeated combination 重复组合  
 repeated difference 累[次]差分\*  
 repeated eigenvalue 重本征值,重特征值



repeated integral 累次积分\*, 累积分  
 repeated limits 累极限  
 repeated midpoint formula 合成的中矩形公式, 中矩形法则  
 repeated permutation 重复排列  
 repeated root 重根  
 repeated series 累级数  
 repeated series by columns 列累级数  
 repeated series by rows 行累级数  
 repeated solution 多重解  
 repeated summation 累次求和[法]  
 repeated trapezoidal formula 合成的梯形公式, 梯形法则  
 repeated trials 重复试验  
 repeat frequency 重复频率  
 repeat frequency rate 重复频率  
 repeating decimal 循环小数  
 repeating group 重复组  
 repelling set 排斥集  
 repertoire 编码系统, 指令系统  
 repetend [小数的]循环节  
 repetition 重复  
 repetition factor 重复因子  
 repetition instruction 重复指令  
 repetition period 重复周期  
 repetitive addressing 重复寻址  
 repetitive error 重复误差  
 replaceability 替换性  
 replacement 替换\*, 代换, 更换, 更新  
 replacement algorithm 替换算法, 置换算法  
 replacement formula 替换分式  
 replacement policy 代替策略, 淘汰策略  
 replacement strategy 更换策略\*  
 replacement theorem 替换定理  
 replacement theory 更换理论\*  
 replenishment period 再补给周期  
 replica 仿样  
 replica of an endomorphism 自同态的仿样  
 replicate 重复, 复制, 反叠  
 replicated 复制的, 重复的  
 replication 仿作, 重复  
 reply 回答, 答复, 反响

reply request 回答请求  
 REPOMAT REPOMAT 数学及统计软件  
 report 通知, 报告  
 report file ①数据传送外存储器 ②报告文件  
 reporting 数据传送  
 represent 表示  
 representability 可表示性\*  
 representable 可表示的  
 representable functor 可表示函子\*  
 representable matroid 可表示拟阵  
 \* representation \* 表示  
 representation 表示  
 representation by near-algebra 拟代数表示  
 representation by near-field 拟域表示  
 representation class 表示类  
 representation formula 表示公式  
 representation function 表示函数  
 representation functor 表示函子\*  
 representation matrix 矩阵表示  
 representation module 表示模\*  
 representation of a compact group 紧群的表示  
 representation of a group 群的表示  
 representation of algebras 代数的表示\*  
 representation of a Lie algebra 李代数的表示  
 representation of a Lie group 李群的表示\*  
 representation of an associative algebra 结合代数的表示  
 representation of an infinite group 无限群的表示  
 representation of a partially ordered set 偏序集的表示  
 representation of a semi-group 半群的表示  
 representation of a topological group 拓扑群的表示  
 \*-representation [of Banach \*-algebra] [巴拿赫\*代数的]\*表示  
 representation [of Banach algebra] [巴

- 拿赫代数的]表示 \*
- representation of compact group 紧群的表示 \*
- representation of distributive lattice 分配格的表示
- representation of K-ary tree K元树的表示
- representation of number 数的表示法
- representation of quiver 箭图的表示 \*
- representation of surface 曲面的表示
- representation of symmetric group 对称群的表示 \*
- representation of the classical groups 典型群的表示
- representation of the symmetric groups 对称群的表示
- representation of tree 树表示
- representation problem 表示问题
- representation ring 表示环
- representation scheme 表示方案
- representations of a Lie algebra 李代数的表示 \*
- representations of compact group 紧群的表示
- representations of Jordan algebra 若尔当代数的表示 \*
- representation space 表示空间 \*
- representation system 表示系统
- representation theorem 表示定理
- representation theorem for language 语言表示定理
- representation theoretic method 表示论方法
- representation theory 表示论 \*
- representation with a highest weight vector 带最高权向量的表示
- representation without multiplicity 无重数的表示
- representative ①表示的 ②代表的 ③表示式
- representative data 代表数据
- representative domain 表示域
- representative element 代表元素
- representative fraction 代表分数
- representative function 代表函数
- representative method of sampling 代表性抽样法
- representative module 表示模
- representativeness 代表性
- representative of a residue class 剩余类的代表 \*
- representative point 代表点
- representative ring 表示环
- representative sample 代表样本
- representative subspace 代表子空间
- representative system 代表系
- representative value 代表值
- representing function 表示函数
- representing matrix 表示矩阵
- representing measure 表示测度
- reproduce 重现,再生
- reproducing kernel 再生核
- reproducing property 再生性
- reproduction factor 重现因数
- reprogramming 改变程序
- repulsion ①排斥 ②斥力
- repulsive fix-point 斥性不动点 \*
- repulsive force 斥力
- repunits 纯元数,重复基数
- request 请求
- request data transfer 请求传输数据
- requeue 重新排队
- require 要求,需要
- required hyphen character 所需文法连字符
- required value 预期值
- requirement ①要求,需要 ②规格,技术条件
- requirement analysis 需求分析
- requirement definition 需求定义,要求定义
- requirement model 需求模型
- requirement modeling 需求模型化
- requirements matrix 要求矩阵
- requirement specification 要求规格说明,需求规格说明
- requirements vector 要求向量
- requirement tracer 要求跟踪程序

requisite variety 必要多样性  
 reread 重读  
 rerun ①重算,重新运算 ②恢复  
 resampling 再抽样 \*  
 rescattering 重散射  
 research 研究  
 research model 研究模型  
 research policy 研究对策  
 research process 研究过程  
 research productivity 研究生产率  
 research program 研究方案  
 research projects 研究项目,研究计划  
 reselection method 再选择方法 \*  
 reserve ①保留,保存 ②预定,预约  
 reserved word 保留字  
 reset 清除,重新启动  
 residual ①剩余[的] ②级数余项 ③残差 \*  
 residual analysis 残差分析  
 residual block design 剩余区组设计 \*  
 residual communality 剩余公因子方差, 剩余公共因素方差  
 residual-correction type method 剩余校正型方法  
 residual correlation 剩余相关  
 residual equation 剩余方程  
 residual error 残差,剩余误差  
 residual error rate 剩余误差率  
 residual error ratio 漏检故障率  
 residual life 剩余寿命 \*  
 residually-finite group 剩余有限群  
 residually-finite semi-group 剩余有限半群  
 residual matrix 剩余[矩]阵  
 residual mean 平均残差  
 residual mean square 均方残差  
 residual oscillation 残余振动  
 residual plot 残差图 \*  
 residual point-group 剩余点群  
 residual pressure 剩余压力  
 residual random variable 剩余随机变量  
 residual set 剩余集,残集  
 residual smoothing 残差平滑  
 residual spectrum 剩余谱 \* (又称“残

谱”)  
 residual stress 剩余应力  
 residual sum of squares 残差平方和 \*  
 residual variance 剩余方差  
 residual vector 剩余向量  
 residuated mapping 剩余映射  
 residue 留数 \* (曾用名“残数”), 剩余 \*  
 residue arithmetic 剩余算术  
 residue at a pole 极点的残数  
 residue calculus 留数计算,残数计算  
 residue character 狄利克雷特征标, 剩余特征标  
 residue check 剩余校验 \*  
 residue class 剩余类 \*  
 residue class algebra 剩余类代数  
 residue class degree 剩余类次数  
 residue class field 剩余域 \*, 剩余类域  
 residue class group 剩余类群  
 residue class group module  $H$  模  $H$  的剩余类群  
 residue class modulo- $n$  模  $n$  剩余类  
 residue class ring 剩余类环  
 residue class space 剩余类空间  
 residue condition 留数条件  
 residue degree 剩余次数 \*  
 residue field 剩余域 \*  
 residue form 留数形式,残数形式  
 residue Lie ring 剩余李环  
 residue modulus nine 模九剩余  
 residue number system 剩余数系  
 residue of a function at a pole 在极点处函数的残数  
 residue of an analytic function 解析函数的残数  
 residue of  $n$ -th degree  $n$  次剩余  
 residue of  $n$ -th degree symbol  $n$  次剩余符号  
 residue of the  $n$ -th power  $n$  幂剩余  
 residue of the power 幂剩余  
 residue representation 剩余表示  
 residues of differentials 微分的留数  
 residue stress 余应力  
 residue system 剩余系  
 residue theorem 留数定理, 剩余定理, 残

数定理

resistance coefficient ①电阻系数 ②阻力系数

resistance integral 电阻积分

resistive ①电阻性的 ②有阻力的

resistive component ①有功部分 ②实部

resistivity 电阻率

resoluble ①可解的 ②可解决的

resolution 预解\*, 分解, 消解

resolution error 解算误差

resolution into factors 因数分解

resolution of a module 模的分解\*

resolution of a unit 单位的分解

resolution of Boolean formula 布尔公式分解

resolution of operator 算子的分解

resolution of singularity 奇点的分解\*, 奇性的分解

resolution of the identity 单位分解

resolution of vectors 向量的分解

resolution principle ①分解法则, 分解原理 ②归结原理

resolution ratio ①分解率 ②分辨率

resolution rule ①分解规则 ②归结规则

resolution theorem proving ①分解定理证明 ②归结定理证明

resolution theory 分解理论

resolutive 可解的

resolutive compactification 可解紧化

resolvable predicate 可解谓词

resolve ①解决, 解答 ②分解, 溶解

resolved ①分辨的 ②已分解的

resolved balanced incomplete block design 可分解平衡不完全区组设计

resolvent 预解式\* 又称“预解算子(resolvent operator)”。

resolvent equation 预解方程\*

resolvent kernel 预解核\*

resolvent matrix 预解矩阵

resolvent of kernel 核的预解式

resolvent operator 预解算子

resolvent set 预解集\*

resolving 分解的

resolving power 分解本领

resolving system 分解系

resonance 共鸣, 共振

resonance circuit 谐振电路, 共振电路

resonance integral 共振积分

resonance oscillation 共振, 谐振

resonance peak 谐振(曲线)峰值

resonance phenomenon 共振现象\*

resonance point 谐振点

resonance terms 共振项

resonance theorem 共鸣定理

resonant ①共振的, 谐振的 ②共鸣的

resonant frequency 共振频率

resource allocation 资源分配

resource allocation algorithm 资源分配算法

resource allocation problem 资源分配问题

resource allocation programming 资源分配规划

resource binding problem 资源组合问题, 资源结合问题

resource control 资源控制, 资源管理

resource manager 资源管理程序

resource number 资源编号

resource requirement 资源要求, 资源需求

resource scheduling 资源调度

resource sharing 资源分享, 资源共享

response 响应, 反应

response analysis program 响应分析程序

response curve 响应曲线\*, 反应曲线

response diagram 响应图, 反应图

response duration 响应宽度, 响应持续时间

response function 响应函数\*

response matrix 反应矩阵

response surface analysis 响应[反应]面分析

response surfaces 响应面, 反应面

response time 响应时间

response transform 响应变换式

rest 剩余

restart 再启动

rest decimal fraction 余留十进制小数

rest exponent integer 余留指整数

$R$ -estimator  $R$  估计 \*

resting state 静态

resting time 静止时间

restitution 恢复, 还原, 复原

restoration algorithm 恢复算法

restore 恢复原状

restoring force 恢复力, 回复力

rest point 休止点

restricted 限制的, 约束的

restricted approximation 约束逼近 \*

restricted Burnside problem 狭义伯恩赛德问题

restricted dimensional analysis 狭义量纲分析

restricted direct product 限制直积 \*

restricted direct product group 限制直积群

restricted game 限制对策 \*, 约束对策

restricted holonomy group 限制完整群

restricted homogeneous 限制齐次的

restricted homogeneous holonomy group 限制齐次完整群

restricted homotopy 限制同伦

restricted impulse response 有限制的冲激响应

restricted Lie algebra 限制李代数

restricted Lie algebra of characteristic  $p$  特征  $p$  限制李代数 \*

restricted linear regression model 带约束线性回归模型

restrictedly convergent 限制收敛的

restricted master programming 限制主规划, 约束主规划

restricted minimum condition 限制极小条件

restricted occupancy 限制占有

restricted predicate calculus 狭谓词演算

restricted primal problem 约束原来问题

restricted problem of three bodies 限制三体问题

restricted quantifier 限制量词

restricted randomization 限制随机化

restricted root 限制根

restricted three-body problem 限制三体问题 \*

restricted type 限制型, 约束型

restriction 限制 \*

restriction mapping 限制映射 \*

restriction of a mapping 映射的限制

restriction of connection 联络的限制

restriction of measure  $\mu$  on set  $E$  限制测度

restriction of measure  $\mu$  on set  $E$  限制测度 \* (测度  $\mu$  在集  $E$  上的限制)

restriction of representation 表示的限制 \*

restrictive method of selection 有条件选择法

restrictive stability 限制稳定性

restructure 重构

restructuring 重构

restructuring program 重构程序

restructuring transformation 重构变换

rest systems 静止系

rest unsigned number 余留无符号数

result 结果

resultant 结式 \*

resultant error 合成误差

resultant expression 结式

resultant law 结合分布律

resultant of an algebraic equation 代数方程的结式

resultant vector 合成向量

result data item 结果数据项

result function 结果函数, 目标函数

resulting deduction 合成演绎法

retarded 减速的, 推迟的, 延缓的

retarded fundamental solution 推迟基本解 \*

retarded potential 推迟位势 \*, 推迟势

retarded type 推迟型, 迟后型

retarded type equations 推迟[型]方程

rete 丛

Rete algorithm Rete 算法

Rete distortion theory Rete 失真理论

Rete match algorithm Rete 匹配算法

retest 重复试验

- retraceable set 回溯集  
retract 收缩核 \*  
retracting deformation retraction 收缩畸变  
retracting transformation 收缩变换 \*  
retraction 收缩 \*, 保核收缩  
retraction mapping 收缩映射 \*  
retraction morphism [保核]收缩态射  
retract of a topological space 拓扑空间的收缩核  
retrieval 检索, 查找  
retrieval algorithm 检索算法  
retrieval code 检索码  
retrieval usage mode 检索使用方式  
retrograde 逆行  
retrosection 组形剖线  
retrospective search 追溯检索法  
retry 复算, 重答  
retry algorithm 重试算法, 复试算法  
retry logic 重试逻辑, 复算逻辑  
retry parameter 重试参数, 复算参数  
return ①收益 ②返回  
return address 返回地址  
return character 返回符号  
return code 返回码  
return command 返回命令, 返回指令  
return formula 返回公式  
return-from-subroutine 从子程序返回  
return function 返回函数  
return statement 返回语句  
return-to-zero 归零  
return value 返回值  
reusability 可复用性, 可重用性  
reusable 可重用的, 可重复使用的  
reusable program 可重用程序  
reversal 反序的  
reversal of phase 倒相  
reverse 倒换  
reverse break 反向断开  
reverse calculation of numerical value 数值反演  
reverse channel 反向通道  
reverse convex program 反向凸规划  
reversed 倒转的, 反向的  
reversed curve 反曲线  
reverse direction 反向  
reverse direction flow 反向流  
reversed martingale 逆鞅 \*  
reversed phase 倒相  
reversed process 倒换过程  
reverse feedback 负反馈  
reverse J-distribution 反J形分布  
reverse modulus of continuity 连续相反模数  
reverse order 倒序  
reverse potential 反向电势, 反向电位  
reverse side 倒换边  
reverse sign 反号  
reverse test 倒换检验  
reverse theorem 逆定理  
reverse voltage 反向电压  
reversibility 可逆性, 可反性  
reversibility theorem 可逆定理  
reversible 可逆的, 可反的  
reversible change 可逆变化, 可反变化  
reversible code 可逆码  
reversible cycle 可逆循环  
reversible derivation 可逆求导  
reversible effect 可逆效应  
reversible Markov process 可逆马尔可夫过程 \*  
reversible measure 可逆测定(测度)  
reversible process 可逆过程  
reversible reaction 可逆反应  
reversible relation 可逆关系  
reversible transformation 可逆变换  
reversing correspondence 反序对应  
reversing orientation of curve 曲线的逆方向  
reversing rotation 反向转动  
reversion of a series 级数的反演  
reversion of the series method 级数反演法  
revertive control 反控制  
revised Newton method 修正牛顿法  
revised simplex method 修正单纯形法 \*  
revival 再生, 还原  
revoke 撤回, 取消

revolution 回转  
 revolution of polar to Cartesian 极坐标-直角坐标旋转  
 revolutions per minute 每分钟转数, 转/分  
 revolutions per second 每秒钟转数, 转/秒  
 revolve center 旋转中心  
 reward function 报酬函数 \*  
 rewriting system 重写系统  
 Reynolds equation 雷诺方程  
 Reynolds number 雷诺数  
 $r$ -fold transitive group  $r$  重传递群 \*,  $r$  重可迁群  
 R-function method R 函数法  
 rhamphoid cusp 乙种尖点  
 rheology 流变学  
 Rhind Papyrus 《莱茵德纸草书》  
 rhomb ①斜方形, 菱形 ②斜方六面体  
 rhombic 斜方形的, 菱形的  
 rhombic dodecahedron 斜方十二面体  
 Rhombic net Rhombic 网  
 rhombic system 斜方晶系  
 rhombododecahedron 十二菱面体, 斜方十二面体  
 rhombohedra ①菱形体 ②菱面体  
 rhombohedral 斜方体的, 菱面体的  
 rhombohedral system 菱形晶系  
 rhombohedron 菱体 \*, 菱面体  
 rhomboid 长菱形  
 rhomboidal 长菱形的  
 rhombus 菱形 \*  
 rhombus algorithm 菱形算法  
 rhombus rules 菱形规划  
 rho-operator  $\rho$  运算  
 rho-ple root  $\rho$  重根  
 rhs problem 右端参数问题 \*  
 Ribaucour congruence 里博古线汇  
 Ribaucour curve 里博古曲线  
 rib of a polyhedron 多面体的棱  
 Riccati algebraic equation 里卡蒂代数方程  
 Riccati-Bessel functions 里卡蒂-贝塞尔函数

Riccati differential equation 里卡蒂微分方程 \*  
 Riccati equation 里卡蒂方程  
 Riccati inequality 里卡蒂不等式  
 Riccati integral equation 里卡蒂积分方程  
 Riccati operator equation 里卡蒂算子方程  
 Riccati transformation 里卡蒂变换  
 Riccati's differential equations 里卡蒂微分方程  
 Ricci curvature 里奇曲率 \*  
 Ricci formula 里奇公式  
 Ricci identity 里奇恒等式  
 Ricci tensor 里奇张量  
 Ricci theorem 里奇定理  
 Richard paradox 理查德悖论  
 Richardson extrapolation 理查森外推 [法] \*  
 Rickart ring Rickart 环  
 ridge 山脊  
 ridge estimate 岭估计 \*  
 ridge estimation 岭估计  
 ridge max 最大峰值  
 ridge parameter 岭参数 \*  
 ridge regression 岭回归, 山脊回归  
 ridge trace 岭迹 \*  
 Riemann conjecture 黎曼猜想  
 Riemann continuation theorem 黎曼开拓定理  
 Riemann curvature tensor 黎曼曲率张量  
 Riemann derivative 黎曼导数  
 Riemann function 黎曼函数 \*  
 Riemann geometry 黎曼几何学  
 Riemann-Hilbert problem 黎曼-希尔伯特问题 \*  
 Riemann-Hurwitz formula 黎曼-赫尔维茨公式  
 Riemann hypothesis 黎曼假设 \*, 黎曼猜想  
 Riemannian bundle 黎曼丛  
 Riemannian connection 黎曼联络  
 Riemannian coordinates 黎曼坐标  
 Riemannian curvature 黎曼曲率

- Riemannian curvature tensor 黎曼曲率张量
- Riemannian domain 黎曼域
- Riemannian geometry 黎曼几何[学] \*
- Riemannian geometry in the large 大范围黎曼几何学
- Riemannian manifold 黎曼流形 \*
- Riemannian metric 黎曼度量
- Riemannian product 黎曼积
- Riemannian space 黎曼空间
- Riemannian space of constant curvature 常曲率黎曼空间
- Riemannian structure 黎曼结构
- Riemannian summation method 黎曼求和法
- Riemann integrable 黎曼可积的
- Riemann integral 黎曼积分 \*
- Riemann invariants 黎曼不变式
- Riemann lemma 黎曼引理
- Riemann lower integral 黎曼下积分 \*
- Riemann manifold 黎曼流形
- Riemann mapping theorem 黎曼映射定理 \*
- Riemann matrix 黎曼矩阵 \*
- Riemann method 黎曼法 \*
- Riemann metric 黎曼度量 \*
- Riemann period inequality 黎曼周期不等式
- Riemann period relation 黎曼周期关系式
- Riemann problem 黎曼问题 \*
- Riemann problem solution 黎曼问题解
- Riemann rearrangement theorem 黎曼更序定理
- Riemann relation 黎曼关系
- Riemann-Roch theorem 黎曼-罗赫定理 \*
- Riemann-Schwarz principle 黎曼-施瓦茨原理
- Riemann-Schwarz surface 黎曼-施瓦茨曲面
- Riemann's conjecture 黎曼猜想
- Riemann solver 黎曼解算子 \*
- Riemann space 黎曼空间 \* 又称“模空间(moduli space)”。
- Riemann sphere 黎曼球面
- Riemann-Stieltjes integral 黎曼-斯蒂尔切斯积分 \*
- Riemann sum 黎曼和 \*
- Riemann summation method 黎曼求和法
- Riemann surface 黎曼[曲]面 \*
- Riemann surface of finite type 有限型黎曼[曲]面 \*
- Riemann tensor 黎曼张量
- Riemann theorem 黎曼定理
- Riemann theta function 黎曼  $\theta$  函数
- Riemann upper integral 黎曼上积分 \*
- Riemann zeta-function 黎曼  $\zeta$  函数 \*
- Riemann's curvature tensor 黎曼曲率张量
- Riemann's functional equation 黎曼函数方程
- Riemann's non-Euclidean geometry 黎曼非欧几何学
- Riemann's problem 黎曼问题
- Riemann's product 黎曼积
- Riemann's sum 黎曼和
- Riesz 里斯(曾译:黎兹)
- Riesz basis 里斯[黎兹]基
- Riesz convexity theorem 里斯[黎兹]凸性定理
- Riesz decomposition 里斯分解
- Riesz decomposition theorem 里斯分解定理
- Riesz-Fischer theorem 里斯-费希尔定理
- Riesz group 里斯群
- Riesz inequality 里斯不等式
- Riesz integrals 里斯积分
- Riesz interpolation formula 里斯插值公式
- Riesz kernel 里斯核 \*
- Riesz mean 里斯平均
- Riesz method 里斯法 \*
- Riesz operator 里斯算子
- Riesz potential 里斯位势 \*
- Riesz product 里斯积
- Riesz representation theorem 里斯表示定理



**Riesz-Schauder theorem** 里斯-绍德尔定理

**Riesz-Schauder theory** 里斯-绍德尔理论

**Riesz space** 里斯空间

**Riesz summation [method]** 里斯求和[法]\*

**Riesz system** 里斯函数系

**Riesz theorem** 里斯定理

**Riesz-Thorin convexity theorem** Riesz-Thorin 凸性定理

**Riesz transform** 里斯变换\*

**rigged Hilbert space** 装备希尔伯特空间

**rigged manifold** 装备流形

**right** 右, 右方

**right adjoint** 右伴随\*, 右伴随的

**right adjoint functor** 右伴随函子

**right adjoint linear mapping** 右伴随线性映射

**right-alternative** 右交错的

**right-alternative rings** 右交错环

**right A-module** 右 A 模

**right angle** 直角\*

**right-angled nomogram** 直角列线图

**right angled triangle** 直角三角形

**right-annihilating** 右零化

**right annihilator** 右零化子

**right Artin algebra** 右阿廷代数

**right Artinian local algebra** 右阿廷局部代数\*

**right Artinian ring** 右阿廷环\*

**right association** 右结合

**right balanced** 右平衡的

**right balanced functor** 右平衡函子

**right cancellation law** 右消去律

**right circular cone** 直立圆锥

**right circular cylinder** 直立圆柱

**right closed martingale** 右闭鞅\*

**right column rank** 右列秩

**right component** 右分量

**right conoid** 正劈锥曲面\*

**right continuity** 右连续性

**right continuity of function at a point** 函  
数在一点右连续

**right continuous** 右连续[的]\*

**right continuous function** 右连续函数

**right continuous with left limits** 右连左  
极\*(函数或随机过程的轨道为右连续  
且左极限存在)

**right coset** 右陪集\*, 右傍系

**right coset space** 右陪集空间, 右商空间

**right cylinder** 直[立]柱

**right decomposition** 右分解

**right derivative** 右导数\*

**right derived functor** 右导出函子\*

**right differentiable** 右可微的

**right differential coefficient** 右微商

**right divisibility** 右可除性

**right divisor of zero** 右零因子

**right endpoint** 右端点

**right exact** 右正合的

**right exact contravariant functor** 右正合  
反变函子

**right exact covariant functor** 右正合共变  
函子

**right exact functor** 右正合函子\*

**right exact sequence** 右正合列

**right fundamental solution** 右基本解\*

**right global dimension** 右整体维数

**right Goldie ring** 右戈尔迪环

**right group** 右群

**right hand complete residue system** 右方  
完全剩余系

**right-hand component** 右侧数

**right-hand curve** 右旋曲线

**right-hand derivative** 右导数, 右微商

**right-handed coordinate system** 右手坐  
标系

**right-handed multiplication** 右乘法

**right-handed rule** 右手法则

**right-handed system** 右手系

**right-handed trihedral** 右手三面形

**right-hand law** 右手定律

**right hand lower derivate** 右方下导数

**right-hand member** 右端

**right-hand multipliers** 右方乘子

**right-hand parameter problem** 右端参数  
问题

**right-hand rule** 右手规则

right sibling 右结点(语法树的)  
 right sided sequence 右序列  
 right singular point 右奇点  
 right skewness 右偏[斜]度  
 right spherical triangle 直角球面三角形  
 right strophoid 正环索线  
 right superior function 右上函数  
 right tensor 右张量  
 right-to-left manner 右到左方式  
 right-to-left parser 右到左分析算法  
 right topological transformation group 右拓扑变换群  
 right translation 右平移  
 right translation of functions 右函数平移\*  
 right triangle 直角三角形\*, 勾股形  
 right uniformity 右一致性  
 right unit 右单位  
 right unit element 右单位元  
 right upper derivative 右上导数  
 right vector space 右向量空间  
 right  $v$ -ring 右  $v$  环\*  
 right wedge 正楔形  
 right zero 右零  
 right zero divisor 右零因子\*  
 rigid 硬的, 刚性的  
 rigid algebra 刚性代数  
 rigid analytic space 刚性解析空间  
 rigid body 刚体  
 rigid body displacement 刚体位移  
 rigid body dynamics 刚体动力学  
 rigid body translation 刚体变换  
 rigidity 刚性\*  
 rigidity equation 刚性方程  
 rigid motion 刚体运动  
 rigid representation of quiver 箭图的刚体表示\*  
 rigid scheme 刚性概型  
 rigorous 严格的  
 rigorous error limit 严格误差限\*  
 rigorous upper bound 严格的上界  
 rim [边]缘  
 ring 环\*  
 ring current 环流

ring cyclide 环形圆纹曲面  
 ring domain 环形域  
 ringed space 戴环空间\*, 环式空间  
 ringed subspace 戴环子空间, 环式子空间  
 ring function 环函数  
 ring geometry 环几何  
 ring homomorphism 环同态\*  
 ring isomorphism 环同构\*  
 ring-like space 类环形空间, 似环形空间  
 ring list 环形表  
 ring local network 环形局部网络  
 ring mapping 环形映射  
 ring measure 环测度  
 ring morphism 环态射, 环射  
 ring multiplication 环乘法  
 ring network 环形网络  
 ring of algebraic integers 代数整数环\*  
 ring of convergence 收敛环  
 ring of convergent power series 收敛幂级数环  
 ring of differential polynomials 微分多项式环  
 ring of dual numbers 对偶数环  
 ring of endomorphisms 自同态环  
 ring of endomorphisms of an Abelian group 交换群的自同态环  
 ring of expressions 式环  
 ring of formal power series 形式幂级数环  
 ring of fractions 分式环\*  
 ring of functions 函数环  
 ring of Gaussian integers 高斯整数环  
 ring of holomorphic functions 全纯函数环  
 ring of integers 整数环  
 ring of numbers 数环  
 ring of operators 算子环  
 ring of  $p$ -adic integers  $p$  进整环  
 ring of polynomial 多项式环  
 ring of power series 幂级数环  
 ring of principle integers 主整数环  
 ring of quaternions 四元数环  
 ring of quotient 商环

- ring of rational integers 有理整数环  
ring of representations 表示环  
ring of residue classes of modulo an integer  
模整数剩余类环 \*
- ring of right multiplications 右乘变换环  
ring of sets 集[合]环  
ring of square matrices of order  $n$   $n$  阶  
方阵环  
ring of total quotients 全商环  
ring of valuation vectors 赋值向量环  
ringoid 广环  
ring operator 环算子  
rings and algebras 环与代数  
ring shift 环形移位  
ring surface 环面  
rings with identity 么环 \*
- ring theory 环论 \*
- ring with an identity 含么元环  
ring with divided powers 均幂环  
ring with division 可除环  
ring with operators 含算子环  
ring without radical 无根基环  
ring without zero divisor 无零因子环  
ring with straightening law 直角化律环  
rise 上升  
rising edge 上升沿
- risk 风险 \*, 冒险, 危险  
risk analysis 风险分析  
risk assessment 风险估计  
risk evaluation 风险评价  
risk factor 风险因素  
risk function 风险函数 \*
- risk method 风险方法  
risk model 风险模型  
risk of a statistical procedure 统计程序  
的风险  
risk theory 风险论
- Rissanen's theorem 里萨宁定理  
Ritt-Wu method 瑞特-吴方法 \*
- Ritz direct method 里茨直接法  
Ritz finite element formulation 里茨有限  
元公式化  
Ritz-Galerkin method 里茨-伽辽金法  
Ritz method 里茨方法 \*, 里茨法
- Ritz vector method 里茨向量法  
Rivest-Shamir-Adelman system RSA 体  
制, Rivest-Shamir-Adelman 体制  
R-method R 方法  
rms current 有效电流, 均方根电流  
rms error 均方根误差, 标准差  
RMS percent error 均方根百分误差  
RMS prediction error 均方根预测误差  
rms (root-mean-square) 均方根  
RMS simulation error 均方根模拟误差  
rms value 有效值, 均方根值  
Robin boundary value problem 罗宾边值  
问题  
Robin constant 罗宾常数 \*
- Robin problem 罗宾问题  
robot 机器人  
robust adaptive control 鲁棒自适应控制  
robust algorithm 稳健算法  
robust computation 稳健计算  
robust control 鲁棒控制 \* (又称“稳健  
控制”)  
robust controller 鲁棒控制器 \*
- robust design 鲁棒设计  
robust estimation 强估计, 稳健估计, 鲁  
棒估计  
robust estimator 稳健估计量  
robustness 稳健性 \* (又称“鲁棒性”)  
robustness regression 稳健回归 \* (又称  
“鲁棒回归”)  
robust observer 鲁棒观测器  
robust self-tuning controller 鲁棒自校正  
控制器  
robust set 健集  
robust statistics 稳健统计  
rocket 火箭  
rocket function 火箭函数  
rock mechanics 岩石力学  
rod 杆, 棒  
Rodrigues formula 罗德里格斯公式  
Rodrigues ruler 罗德里格斯法则 \*
- roll angle 滚动角, 倾斜角  
roll back 重新运行, 重算  
roll back routine 重新运行程序  
Rolle mean value theorem 罗尔中值定

理 \*

Rolle's theorem 罗尔定理

rolling 滚[动]

rolling curve 滚线 \*

Roman mathematics 罗马数学

Roman notation 罗马记数法

Roman numerals 罗马数码

Romberg integral 龙贝格求积

Romberg integration 龙贝格积分[法] \*

Romberg integration method 龙贝格积分法

Romberg method 龙贝格法

Room square Room 方

root 根 \*

root-squaring method 根平方法

root-squaring process 根平方法

root addition 根加法

root-computation 根计算

root condition 根条件

root convergence 根收敛

rooted 有根的

rooted enufunction 带根计数函数

rooted face [有]根面

rooted graph 有根图 \*

rooted tree 有根树 \*

rooted vertex 根点

root element 根元素,真幂零元素

root field 根域

root-finding 求根

root-finding method 求根法

root-free sparse factorization 无根稀疏因子分解

rooting 求根

root law 方根定律

root locus 根轨迹

root locus algorithm 根轨迹算法

"root locus" curve "根轨迹"曲线

root locus diagram 根轨迹图

root locus method 根轨迹法

root mapping test 根映射检验

root-mean-square 均方根

root-mean-square criterion 均方根判别准则

root-mean-square deviation 均方根差,标

准差

root-mean-square error 均方根误差 \*

root-mean-square value 均方根值

root of a polynomial 多项式的根

root of unity 单位根

root power estimate 根方估计

roots of unity 单位根 \*

root space 根空间

root-squaring method 根平方法 \*

root subspace 根子空间 \*

root sum 根和

root system 根系

root system basis 根系基

root system of a semi-simple Lie algebra 半单李代数的根系 \*

root test 根检验法,检根法

root vector 根向量

rose curve 玫瑰线 \*

Rosenbaum's test 罗森鲍姆检验

Rosenbluth travel 罗森布卢特旅行问题

Rosenbrock function 罗森布罗克函数 \*

Rosenbrock method 罗森布罗克法

Rosen method 罗森法 \*

Rossi stratagem 罗西策略

rotary motion 旋转运动,转动

rotatable design 旋转设计 \*

rotated vector field 旋转向量场

rotating cylinder 旋转柱体

rotating direction method 旋转方向法 \*

rotating hyperboloid 旋转双曲面

rotating plane-vector 平面旋转向量

rotating speed 转速

rotation ①旋转 ②旋度 \*

rotational 旋转的,转动的

rotational component 转动分量

rotational coordinates 旋转坐标

rotational degree of freedom 旋转自由度

rotational flow 旋流

rotational inertia 转动惯量

rotational motion 转动

rotational symmetry 旋转对称,轴向对称

rotational vector 旋转向量

rotation axis 旋转轴,自转轴

rotation-free 无旋转  
 rotation group 旋转群 \*  
 rotation group in the wider sense 广义旋转群  
 rotation group of a circle 圆周的旋转群  
 rotation index 旋转指标  
 rotation index theorem 旋转指标定理  
 rotation indicatrix 旋转标形  
 rotation mapping 旋转变换, 旋转映射  
 rotation mapping graph 旋转映射图  
 rotation matrix 旋转矩阵  
 rotation method 旋转法 \*  
 rotation number 旋转数 \*  
 rotation of a vector field 向量场的旋转  
 rotation of axes 坐标轴的旋转  
 rotation of coordinates 坐标旋转  
 rotation of the coordinate system 坐标系的旋转  
 rotation operator 旋转算法, 旋转算子  
 rotation priority 循环优先[数]  
 rotation reflection group 旋转反射群  
 rotations diagram 旋转图  
 rotation surface 旋转曲面  
 rotation symmetry 旋转对称, 轴对称  
 rotation theorem 旋转定理  
 rotation transformation 旋转变换  
 rotation vector method 旋转向量法  
 rotative 定旋的  
 rotatory ①旋转的, 转动的 ②循环的  
 rotatory inertia 旋转的惯性  
 rotor 转子  
 rotor inertia 转动惯量  
 Rouché theorem 儒歇定理  
 rough 粗  
 rough calculation 概算  
 rough estimate 粗略估计  
 rough kernel 粗糙核  
 rough logic 粗逻辑  
 roughness 粗糙度, 凹凸不平状  
 rough set 粗集, 粗略集  
 rough system 粗系统  
 roulette 一般旋轮线  
 roulette and splitting method 赌与分裂方法 \*

round ①圆形的, 一周的 ②整数的 ③圆周运动 ④四舍五入  
 round angle 周角 \*  
 round brackets 圆括弧, 圆括号  
 round down 不进位舍入, 下舍入  
 rounded 舍入的  
 rounded interval arithmetic [有]舍入区间运算  
 rounded number 约整数  
 rounding 舍入  
 rounding analysis 舍入分析  
 rounding error 舍入误差 \*  
 rounding method 舍入方法, 舍入法  
 rounding number 约整数  
 rounding off 舍入 \*  
 rounding-off method 舍入法, 四舍五入法  
 rounding off numbers 舍入数  
 rounding off procedures 舍入方式  
 round number 圆整数, 周数  
 roundoff 舍入 \*  
 round-off constant 舍入常数  
 round-off error 舍入误差 \*  
 roundoff noise 舍入噪声  
 round-off symbol 舍入符号  
 round-robin algorithm 循环算法  
 round up 进位舍入, 上舍入  
 route 路  
 route map 路径图, 路线图  
 route planning 路由规划, 布线规划  
 routes to chaos 通向混沌的道路  
 Routh algorithm 劳思算法  
 Routh-Hurwitz criterion 劳思-赫维茨准则  
 Routh theorem 劳思定理  
 routine 程序  
 routine inspection 例行检查, 常规检查  
 routine library 程序库  
 routine logical instruction 程序逻辑指令  
 routine test 定期试验, 例行测试  
 routing ①路程, 线路 ②发送指令 ③程序安排  
 routing algorithm 路由算法, 路径算法  
 row-Alexander product (= cup product)

上积

row/column replacement 行/列替换

row 行

row binary 行[式]二进制数

row-column computation method 行-列  
计算法

row[column] finite matrix 行[列]有限  
矩阵

row-coordinate 行坐标

row distance 行距离 \*

rowed 行化的

row equivalent 行等价[的] \*

row finite 行有限的

row finite matrix 行有限矩阵

row-finite summation method 行有限求  
和法

row index 行指标

row iteration 行迭代 \*

row matrix 行矩阵 \*

row minimum rule 行最小值规则

row operation 行运算

row permutation of an Young tableau 杨  
氏表的行置换

row rank 行秩 \*

row replacement 行替换

row stochastic 行随机的

row sum of a matrix 矩阵的行和

row vector 行向量 \*

$r$ -ple point  $r$  重点

RSA system, Rivest-Shamir-Adelman sys-  
tem RSA 体制 \*

$R$ -th absolute moment  $R$  阶绝对矩

$R$ -th moment about an arbitrary origin  
关于任意[原]点的第  $R$  阶矩

$r$ -th order interaction  $r$  阶交互作用

$R$ -tree  $R$  树

$R$  type factor analysis  $R$  型因子分析

rubbing 摩擦

rub-out character 删去字符

Ruckert zero point theorem 吕凯零点定  
理

rudimentary set 初步集[合] \*

ruin probability 破产概率

rule 法[则]规则

ruled surface 直纹[曲]面 \*

rule evaluation 规则评估

rule for casting out the nines 去九法

rule for rounding of numbers 数的凑整  
法则

rule generation 规则生成

rule induction 规则归纳

rule inference problem 规则推理问题

rule management 规则管理

rule model 规则模型

rule of combination 组合规则

rule of conversion 换位规则

rule of correspondence 对应规则

rule of detachment 分离规则

rule of elimination 消元规则

rule of false position 假位律

rule of identity 同一律

rule of implication 蕴涵规则

rule of inference 推演规则, 推理规则

rule of parentheses 括号法则

rule of proportion 比例律, 三分律

rule of proportional parts 比例部分法则

rule of sign 正负号规则

rule of substitution 代入规则

rule of three 三分律, 比例律

rule optimization 规则优化

ruler 直尺

rule reduction algorithm 规则归约算法

rule representation 规则表示

ruler line 直尺线

ruler method 直尺法

rules assembly 集合规则

rule system 规则系统

ruling ①刻度, 量度 ②支配的

ruling of a ruled surface 直纹面的母线

ruling on cone 锥形的母线

run ①游程 \* ②运行, 工作, 操作

run duration 运行时间

Runge domains 龙格区域

Runge-Kutta algorithm 龙格-库塔算法

Runge-Kutta-Fehlberg method 龙格-库  
塔-费尔贝格法 \*

Runge-Kutta method 龙格-库塔法 \*

Runge-Kutta-Nyström method 龙格-库

塔-尼斯特伦法  
 Runge rule 龙格法则  
 Runge theorem 龙格定理  
 run length coding 游程编码 \*  
 running cost 运行费用  
 running open 空转,空运行  
 running program 操作程序  
 running time 执行[程序]时间  
 runs 游程,取遍  
 runs test 游程检验

run stream 运行流  
 run test 游程检验 \*  
 run-time 运行时间  
 rupture diagram 破裂图  
 Russell paradox 罗素悖论  
 Russell's class 罗素类  
 Russian alphabet 俄文字母  
 $r$  way layout  $r$ 元配置法  
 RZ logic 归零[制]逻辑  
 RZ system 归零[制]系统

## S

Saccheri quadrangle 萨凯里四角形  
 Sack's theorem 萨克定理  
 saddle 鞍点  
 saddle at infinity 无穷远鞍点  
 saddle connection 鞍形连接 \*  
 saddle-focus 鞍式焦点  
 saddle-function 鞍函数 \*, 鞍式函数  
 saddle node 鞍结点  
 saddle point 鞍点 \* (常微分方程组的一种孤立奇点)  
 saddle point approximation 鞍点逼近  
 saddle-point equations 鞍点方程  
 saddle point game 鞍点对策 \*  
 saddle point in game theory 对策论中的鞍点  
 saddle point method 鞍点法  
 saddle point of a function 函数的鞍点  
 saddle point of game 对策的鞍点  
 saddle point separatrix 鞍点分界线  
 saddle point separatrix cycle 鞍点分界线环  
 saddle point singularity 鞍形奇点  
 saddle point theorem 鞍点定理 \*  
 saddle region 鞍状区域  
 saddles 鞍形  
 saddle separatrix 鞍形分界线环 \*  
 saddle surface 鞍形曲面  
 $s$ -admissible  $s$ [可]容许的  
 safe 安全[的], 稳定[的], 可靠[的]

safe load 安全负载, 容许负载  
 safety allowance 安全补偿, 安全宽限  
 safety factor 安全因数, 保险因数  
 Saint-Venant principle Saint-Venant 原理  
 salesman problem 推销员问题, 销售员问题  
 sales mode 销售方式  
 salient angle 凸角  
 salient broken line 凸折线  
 saltus 跃度, 振幅  
 saltus of discontinuity 不连续度, 不连续振幅  
 same distribution 同分布  
 same kind 同类, 同种  
 sameness 一致性, 同样的  
 same order 同价, 同位  
 same orientation 同定向  
 same parity 同奇偶性  
 same phase 同相  
 same size 相同规格  
 same species 同类  
 same type 同型  
 sample 样本 \*  
 sample average 样本均值  
 sample block 样本区组  
 sample central moment 样本中心矩 \*  
 sample characteristics 样本本征值, 样本特征值

sample characteristic value 样本本征值, 样本特征值  
 sample cluster 样本束  
 sample coefficient of variation 样本变异系数 \*  
 sample continuity 样本连续 \*  
 sample convolution theorem 采样卷积定理  
 sample correlation coefficient 样本相关系数 \*  
 sample correlation matrix 样本相关阵 \*  
 sample covariance 样本协方差 \*  
 sample covariance coefficient 样本协方差系数  
 sample covariance function 样本协方差函数  
 sample covariance matrix 样本协方差阵 \*  
 sampled 抽样的, 样本的  
 sampled analog data 抽样模拟数据  
 sampled data 样本数据  
 sampled data computer 抽样数据计算机  
 sampled data control 抽样数据控制  
 sampled-data control systems 抽样数据控制系统  
 sampled data measurements 样本数据量度  
 sampled data system 采样数据系统  
 sample deciles 样本十分位数 \*  
 sample design 样本设计  
 sample dispersion 样本离差  
 sample distribution 样本分布 \*  
 sampled system 采样系统  
 sampled waveform 采样后的波形  
 sample error 样本误差  
 sample fractile 样本分位数 \*  
 sample function 样本函数 \*  
 sample generalized variance 样本广义方差 \*  
 sample kurtosis 样本峰度  
 sample length 样本长度  
 sample mean 样本均值 \*  
 sample mean square contingency 样本均方列联

sample median 样本中位数 \*  
 sample method 抽样法  
 sample mode 样本众数  
 sample moment 样本矩 \*  
 sample moment of order  $k$  样本  $k$  阶矩 \*  
 sample multiple correlation coefficient 样本复相关系数 \*  
 sample number 样本数  
 sample partial correlation coefficient 样本偏相关系数 \*  
 sample path 样品道路  
 sample path properties 样本道路特性  
 sample percentile 样本百分位数 \*  
 sample point 样本点 \*  
 sample probability measure space 样本概率测度空间  
 sample probability space 样本概率空间  
 sample problem 样本问题  
 sample process 样本过程, 抽样过程  
 sample program 抽样程序  
 sample quantile 样本分位数 \*, 样本四分位数 \*  
 sample range 样本范围  
 sample record 样本记录  
 sample regression 样本回归  
 sample regression equation 样本回归方程  
 sample regression function (SRF) 样本回归函数  
 sample size 样本量 \*, 样本大小  
 sample size code letter 样本量字母  
 sample size requirements 样本量要求  
 sample skewness 样本偏度  
 sample space 样本空间 \*  
 sample spectral function 样本谱函数  
 sample standard deviation 样本标准差 \*  
 sample survey 样本调查  
 sample theory 样本理论  
 sample time 抽样时间  
 sample time aperture 抽样时间截口  
 sample value 样本值 \*  
 sample values of a random process 随机过程的样本值



sample variance 样本方差 \*  
 sample variance-covariance matrix 样本方差-协方差矩阵  
 sample variance matrix 样本方差矩阵  
 sampling 抽样[的] \*, 抽样法[的]  
 sampling bias 抽样偏倚  
 sampling by chance 机会抽样  
 sampling control 抽样控制  
 sampling distribution 抽样分布, 样本分布  
 sampling efficiency 抽样效率 \*  
 sampling error 抽样误差  
 sampling fraction 抽样比 \*  
 sampling frame 抽样框 \*  
 sampling function 抽样函数  
 sampling inspection 抽检 \*, 抽样检查, 抽样检验  
 sampling inspection by attributes 计数抽检 \*, 计数抽样检查, 计数抽样检验  
 sampling inspection by variables 计量抽检 \*, 计量抽样检查, 计量抽样检验  
 sampling inspection plan 抽样检验方案  
 sampling inspection tables 抽样检查用表  
 sampling inspection with adjustment 调整型抽检 \*, 调整型抽样检查, 调整型抽样检验  
 sampling inspection with screening 挑选型抽检 \*, 挑选型抽样检查, 挑选型抽样检验  
 sampling interval 采样区间, 抽样区间  
 sampling investigation 抽样调查  
 sampling mean (= sample mean) 样本均值  
 sampling method 抽样法  
 sampling normal distribution 抽样正态分布  
 sampling of attributes 属性抽样  
 sampling parametric computation 抽样参数计算  
 sampling period 抽样周期  
 sampling plan 抽样方案  
 sampling point 取样点, 样点  
 sampling procedure 抽样程序  
 sampling process 抽样过程

sampling property 抽样性质  
 sampling pulse 抽样脉冲  
 sampling rate 采样率  
 sampling ratio 抽样比  
 sampling scheme without replacement 不放回抽样方案, 无退还抽样方案  
 sampling scheme with replacement 放回抽样方案, 有退还抽样方案  
 sampling space 样本空间  
 sampling statistics 样本统计量  
 sampling survey 抽样调查 \*  
 sampling survey method 抽样调查法  
 sampling theorem 抽样定理  
 sampling theory 抽样论 \*, 抽样理论  
 sampling unit 抽样单元 \*  
 sampling without ordering 无序抽样  
 sampling without replacement 不放回抽样 \*, 无退还抽样  
 sampling with replacement 放回抽样 \*, 有退还抽样  
 sand heap analogy 沙堆法  
 Sandreckoner 《数沙者》  
 sandwich digit 中间数字, 中间数位  
 s-arctra nsitive graph  $s$  弧传递图 \*  
 Sard lemma Sard 引理  
 Sard theorem Sard 定理  
 Sario normal operator Sario 正规算子  
 Satake diagram 佐武图形  
 satellite ①卫星 ②卫星函子  
 satellite functor 卫星函子, 从属函子  
 satellite line 卫线  
 satellite point 卫点  
 satellite problems 卫星问题  
 satisfaction 满足  
 satisfiability 可满足性 \*  
 satisfiability problem 可满足性问题  
 satisfiability procedure 可满足性过程  
 satisfiable 可满足的  
 satisfiable formula set  $\Phi$  可满足公式集  
 $\Phi$   
 satisfiable formula  $\phi$  可满足公式  $\phi$   
 satisfy 适合, 满足  
 saturated 浸润的, 饱和的  
 saturated graph 饱和图

saturated ideal 浸润理想  
 saturated model 饱和模型 \*  
 saturated ring 浸润环  
 saturated set 浸润集合  
 saturated subset 浸润子集  
 saturation 饱和性  
 saturation arithmetic 饱和运算  
 saturation class 饱和类 \*  
 saturation of a homogeneous ideal 齐次理想的浸润  
 saved system 保存系统  
 save instruction 保存指令  
 scalability 可伸缩性, 可缩放性  
 scalable algorithm 可伸缩算法, 可缩放算法  
 scalar 标量 \*, 纯量[的], 数量[的], 无向量[的]  
 scalar aggregate 标量聚集  
 scalar-array operation 标量数组运算  
 scalar assignment 标量赋值  
 scalar change 纯量变更  
 scalar computation 标量计算  
 scalar constant 标量常数  
 scalar curvature 数量曲率 \*, 纯量曲率  
 scalar density 纯量密度  
 scalar extension 标量扩张, 纯量扩张  
 scalar extension of algebras 代数的标量扩张 \*  
 scalar field 标量场 \*, 纯量场, 数量场  
 scalar flux 标量通量  
 scalar function 纯量函数  
 scalar item 标量项  
 scalarization 标量化 \*  
 scalar matrix 标量矩阵 \*  
 scalar multiple 纯量倍数  
 scalar multiplication 标量乘法 \*  
 scalar multiplication of vectors 向量的数乘  
 scalar operator 纯量算子  
 scalar potential 标位, 标势  
 scalar potential field 标量势场  
 scalar product 纯量积, 点积, 数积, 内积  
 scalar product of vectors 向量的数量积 [内积, 点积]

scalar quantity 数量, 纯量  
 scalar restriction 纯量限制  
 scalar sum 数和  
 scalar triple product 纯量三重积  
 scalar value 标量值  
 scalar-valued function 标量值函数  
 scalar variable 标量变量  
 scalar wave equation 标量波方程  
 scale 图尺, 标尺, 尺度, 标度  
 scale change 标度改变, 尺度改变  
 scaled-down coplane 按比例缩小型共面  
 scale design 标度设计, 尺度设计  
 scale designation 标度标记, 尺度标记  
 scale distance 标距, 尺距  
 scale effect 标度效应, 尺度效应  
 scale equation 标度方程, 尺度方程  
 scale factor 比例因子, 标度因子, 尺度因子  
 scale factor check 比例因子校验  
 scale modulus 标度模数, 尺度模数  
 scale multiplier 标度乘数, 尺度乘数  
 scalene 不等边[的]  
 scalene spherical triangle 不规则球面三角形  
 scalene triangle 不规则三角形, 不等边三角形  
 scale number 标度数目, 尺度数目  
 scale of notation 记数法  
 scale of slope 坡度标尺  
 scale of two 二进制记数法  
 scale parameter 尺度参数 \*  
 scale point 标度点  
 scale radix (= radix notation) 基数记数法  
 scale range 刻度范围  
 scale ratio 标度比, 尺度比  
 scale space 标度空间  
 scale space theory 标度空间理论  
 scale theory 标度理论  
 scale transformation 标度变换法, 尺度变换法  
 scale unit 标度单位  
 scale variable 标度变数, 尺度变数  
 scaling 定标, 换算, 计算, 尺度化

scaling down 按比例缩小  
 scaling factor 比例因子  
 scaling function 换算功能,定标函数  
 scaling law 换算律,定标律  
 scaling method 比例法  
 scaling position 小数点位置  
 scaling theory 标度理论,定标理论  
 scaling transformation 比例变换,定比变换  
 scaling up 按比例增加  
 scan 扫描  
 scanned 扫描的,检验过的  
 scanning algorithm 扫描算法  
 scanning method 扫描法  
 scant 缺乏的,不足的  
 scarabee 蜣螂线  
 scatter 散布  
 scatterance 散布  
 scatter coefficient 散布系数,散射系数  
 scatter diagram 散布图  
 scattered 散布的,散射的  
 scattered covering 散布覆盖  
 scattered field 散射场  
 scattered part of a set 集的分散部  
 scattered ray 散射射线  
 scattered set 无核集 \*  
 scattered sheaf 散射层  
 scattered space 散射空间  
 scattered wave 散射波  
 scatter format 分散格式  
 scattergram 点状图[表]  
 scattering 散射,散布,扩散  
 scattering coefficient 散射系数  
 scattering cross section 散射截面  
 scattering diagram 散射图  
 scattering function 散布函数 \*  
 scattering inverse problem 散射逆问题  
 scattering length 散射长度  
 scattering matrix 散射矩阵  
 scattering model 分散模型,散射模型  
 scattering operator 散射算子  
 scattering problem 散射问题  
 scattering theory 散射理论 \*  
 scatter loading 分散装入程序

scatter matrix 散布矩阵  
 Scharlau reciprocity formula 沙尔劳互反公式 \*  
 Scharten  $p$ -class operator 沙尔滕  $p$  类算子 \*  
 Schauder 绍德尔(曾译:肖德)  
 Schauder basis 绍德尔基 \*  
 Schauder estimates 绍德尔估计 \*  
 Schauder fixpoint theorem 绍德尔不动点定理  
 Schauder method 绍德尔法 \*  
 Schauder theorem 绍德尔定理  
 schedulability 可调度性  
 schedulability analysis 可调度性分析  
 schedulable 可调度的  
 schedule ①图表,目录,进度表,调度表  
 ②安排,调度 ③清单  
 scheduled operating time 规定操作时间  
 schedule method 图表法  
 scheduling 调度,安排  
 scheduling algorithm 调度算法  
 scheduling decision 调度决策  
 scheduling graph 调度图  
 scheduling method 进度安排法 \*  
 scheduling model 调度模型  
 scheduling of resource 资源调度  
 scheduling problem 时间表问题,调度问题  
 scheduling strategy 调度策略  
 scheduling theory 进度[安排]理论  
 Scheffe model Scheffe 模型  
 Scheja theorem Scheja 定理  
 schema 模式  
 schema category 模式范畴  
 schema data description language 模式数据描述语言  
 schema entry 模式项目  
 schema name 模式名  
 schematic ①图解的,示意的 ②简图  
 schematic diagram 原理图,简图  
 schema update 模式更新  
 scheme 概型 \*, 方案,格式,计划,汇编  
 scheme of finite type 有限型概形 \*  
 scheme of hidden periodicities 隐周期模

- 型 \*
- Scherk surface Scherk 曲面
- Schinzal number Schinzal 数
- Schlaflī diagram Schlaflī 图形
- Schlaflī integral representation Schlaflī 积分表示
- schlicht 单叶
- schlichtartig 单叶型
- schlicht function 单叶函数
- Schlömilch series Schlömilch 级数
- Schläfli integral 施拉夫利积分
- Schläfli integral representation 施拉夫利 积分表示 \*
- Schlömilch series 施勒米希级数 \*
- Schmidt group 施密特群
- Schmidt method 施密特法
- Schmidt number 施密特数
- Schmidt orthogonalization 施密特正交 化 \*
- Schmidt orthogonalization method 施密 特正交化方法
- Schmidt theory 施密特理论
- Schmidt's orthogonalization 施密特正交 化法
- Schneirelmann density Schneirelmann 密度
- Schoenflies conjecture Schoenflies 猜想
- Schoenflies notation Schoenflies 记号
- school in Qianlong and Jiaqing times 乾 嘉学派
- Schottky effect 肖特基效应, 散粒效应
- Schottky group 肖特基群 \*
- Schottky noise 散粒噪声
- Schottky problem 肖特基问题
- Schottky theorem 肖特基定理
- Schottky uniformization 肖特基单值化
- Schreier conjecture Schreier 猜想
- Schreier system Schreier 系统
- Schrödinger equation 薛定谔方程 \*
- Schrödinger representation 薛定谔绘景
- Schubert variety Schubert 簇
- Schunck class Schunck 类
- Schur decomposition 舒尔分解
- Schur index 舒尔指数 \*
- Schur index of an irreducible representa-  
tion 不可约表示的舒尔指数 \*
- Schur inequality 舒尔不等式
- Schur lemma 舒尔引理
- Schur multiplier 舒尔乘子
- Schur multiplier 舒尔乘子
- Schur ring 舒尔环
- Schur theorem 舒尔定理
- [Schwartz] generalized function [施瓦 兹]广义函数 \*
- Schwartz inequality 施瓦兹不等式
- Schwartz method 施瓦兹法
- Schwartz space 施瓦兹空间 \* 简称“S 空间((S)-space)”.
- Schwarz 施瓦茨(曾译:许瓦尔兹)
- Schwarz alternative method 施瓦茨交替 法 \*
- Schwarz-Christoffel formula 施瓦茨-克 里斯托费尔公式 \*
- Schwarz-Christoffel integral 施瓦茨-克 里斯托费尔积分
- Schwarz-Christoffel transformation 施瓦 茨-克里斯托费尔变换
- Schwarz-Christoffel transformation formu-  
la 施瓦茨-克里斯托费尔变换公式
- Schwarz derivative 施瓦茨导数 \*
- Schwarz differential 施瓦茨微分
- Schwarz equation 施瓦茨方程
- Schwarz function 施瓦茨函数
- Schwarzian derivative 施瓦茨导数
- Schwarz inequality 施瓦茨不等式
- Schwarz integral 施瓦茨积分
- Schwarz integral inequality 施瓦茨积分 不等式
- Schwarz kernel 施瓦茨核
- Schwarz lemma 施瓦茨引理
- Schwarz principle of reflection 施瓦茨反 射原理
- Schwarz reflection principle 施瓦茨反射 原理
- Schwarzschild field Schwarzschild 场
- Schwarzschild metric Schwarzschild 度量
- Schwarz surface 施瓦茨曲面
- Schwarz symmetric derivative 施瓦茨对 称导数

Schwarz symmetry theorem 施瓦茨对称定理

Schwarz's ellipse 施瓦茨椭圆

Schwarz's formula 施瓦茨公式

Schwarz's inequality 施瓦茨不等式

science 科学

scientific instruction set 科学指令组

scientific method 科学方法

s-cobordisms  $s$  配边

scope 辖域\*, 分野

score ①分数, 得分 ②二十 ③痕

scramble 不规则的, 杂乱的

scrambled 杂乱的, 乱序的

scramble network 不规则网格, 杂混网络

scramble pattern 不规则模式, 不规则格式

scrambling 不规则性, 杂乱性

screen address 屏幕地址

screen format 屏面格式

screening procedure 筛选程序, 筛选法

screw 螺旋

screw motion 螺旋运动

scribing 划线

scroll 涡卷, 涡形面

scroll directrix 涡卷准线

S-curve  $S$  曲线

S-duality  $S$  对偶性

search 寻优, 寻优法, 搜索

search algorithm 搜索算法

search control 搜索控制, 检索控制

search direction 搜索方向, 查找方向

search for a moving target 移动目标搜索\*

search game 搜索博弈

search graph 搜索图

search heuristics 查找试探法, 搜索试探法

searching algorithm 检索算法

search machine 搜索机, 检索机器

search method 搜索法\*

search path 搜索路径

search path algorithm 查找路径算法

search read function 寻读函数

search ring method 循环查找方法

search theory 搜索论\*, 搜索理论

search time 搜索时间

search trajectory 搜索轨迹

search tree 检索树

seasonal effect 季节效应

seasonal effect in time series 时间序列的季节效应

seasonal index number 季节指数

seasonal model 季节性模型\*

seasonal variation 季节方差

season shift coefficient 季节移动系数

secant ①正割\* ②割线

secant circle 正割圆

secant curve 正割曲线

secant formula 正割公式

secant hyperbolic (sech) 双曲正割

secant line 割线

secant method 割线法\*, 正割法

secant modulus 割线系数

secant-Newton method 正割牛顿法

secant relation 割线关系

secant trigonometric (sec) 三角正割

seccedent 后件, 后项, 继项

second ①秒 ②第二 ③二次的

second approximation 二次近似

secondary ①二次的 ②辅助的 ③次级的, 次, 副

secondary amplitudes 第二幅角

secondary application program 二次应用程序

secondary block 二次群

secondary characteristic classes 二阶示性类

secondary cohomology operation 二阶上同调运算

secondary composition 二次合成

secondary constant 二次常数

secondary constraints 次要约束

secondary data 辅助数据

secondary diagonal 次对角线

secondary emission 二次发射

secondary external nodal point 副外结点

secondary file 辅助文件

secondary focal point 次焦点  
 secondary ideal 第二理想  
 secondary iteration 副迭代\*, 第二迭代  
 secondary memory 次存储器, 外存储器  
 secondary obstruction 第二障碍  
 secondary output 次级输出  
 secondary parameters 第二参数  
 secondary program 辅助程序  
 secondary [sampling] unit 二级单元\*  
 second axiom of countability 第二可数公理\*  
 second boundary value problem 第二边值问题  
 second category 第二范畴\*  
 second category space 第二范畴空间  
 Second Change of Ring Theorem 第二换环定理  
 second character group 第二特征标群  
 second complementary law 第二补余律  
 second component 后件  
 second conjugate space 第二共轭空间  
 second cosine formula 第二余弦公式  
 second countability axiom 第二可数公理  
 second-countable space 第二可数空间  
 second curvature 第二曲率  
 second decomposable condition 第二可分解条件  
 second-degree polynomial 二次多项式  
 second derivative algorithm 二次导数算法, 二阶导数算法  
 second derivative multistep 二次导数多级的, 二阶导数多步的, 二阶微商多级的  
 second derivative set 第二导出集  
 second difference 二阶差分  
 second differential parameter 第二微分参数  
 second dual 二次对偶\*  
 second dual space 二次对偶空间  
 second extension theorem 第二扩张定理  
 second factor 第二因子  
 second fundamental differential form 第二基本微分形式  
 second fundamental form 第二基本型\*

(又称“第二基本形式”)  
 second fundamental form of a surface 曲面的第二基本型  
 second fundamental quantity 第二基本量  
 second Gâteaux differential 二阶加托微分\*  
 second harmonic 二次谐波  
 second Harnack theorem 哈纳克第二定理  
 second homotopy theorem 第二同伦定理  
 second induction principle 第二归纳原则  
 second integral 第二积分  
 second involute 第二渐伸线  
 second involute of the circle 圆的第二渐伸线  
 second isomorphism theorem 第二同构定理  
 second kind 第二类, 第二种  
 second law of cosines 第二余弦定理  
 second law of the mean 第二均值定律  
 second level predicate 第二层次谓词  
 second level statement 二级语句  
 second mean value theorem 第二中值定理\*, 第二均值定理  
 second member 右端, 右边  
 second method of Liapunov 李雅普诺夫第二方法  
 second moment 二次矩, 二阶矩  
 second moment analysis 二次矩分析  
 second necessary condition 第二必要条件  
 second normal form 第二范式  
 second-order arithmetic 二阶算术\*  
 second order closure 二次闭包  
 second order conditions 二阶条件  
 second-order constraint qualification 二阶约束规格\*(又称“二次约束品性”)  
 second-order correlation function 二次相关函数  
 second-order curve 二次曲线  
 second order deviation 二阶方差  
 second order difference 二阶差分  
 second-order difference 二次差分

second order differential equation 二阶微分方程  
 second order diffusive approximation 二次扩散近似  
 second-order digit 第二位数  
 second-order efficiency 二阶效率 \*  
 second order elliptic equation 二阶椭圆方程  
 second order elliptic problem 二阶椭圆问题  
 second order elliptic system 二阶椭圆系统  
 second order evolution equation 二阶发展方程  
 second order hyperbolic equation 二阶双曲方程  
 second order integral differential equation 二阶积分微分方程  
 second order lambda-calculus 二次  $\lambda$  演算  
 second order leapfrog method 二阶跳步法  
 second order linear differential equation 二阶线性微分方程  
 second order logic 二阶逻辑  
 second order model theory 二阶模型论  
 second order moment processes 二阶矩过程  
 second order multivariable 二阶多变量  
 second order necessary condition 二阶必要条件  
 second-order predicate 二阶谓词  
 second order predicate logic 二阶谓词逻辑  
 second-order process 二阶过程 \*  
 second-order product 二级积, 二阶积  
 second order recursive digital 二阶递归数字[的]  
 second order scheme ①二阶图 ②二阶模式  
 second order singularity 二阶奇异性  
 second order stationary 二阶平稳的  
 second-order stochastic process 二阶矩随机过程

second-order sufficient condition 二阶充分条件 \*  
 second-order system 二阶系统, 二级系统  
 second-order term 二阶项  
 second-order theory 二阶理论, 二次近似理论  
 second order transfer function 二级传递函数  
 second orthogonality relation for character 特征标的第二正交关系  
 second parameter 第二参数, 副参数  
 second partial product 第二部分积  
 second power 二次幂, 平方  
 second probability distribution 第二概率分布  
 second problem of Cousin 库赞第二问题 \*  
 second quantization 二次量子化  
 second separation axiom 第二分离公理  
 second species 第二类  
 second stage unit 二级单元 \*  
 second variation 二阶变分 \*, 第二变分  
 second variation formula 二阶变分公式  
 section ①瓣 \* ②截面 \*, 截口, 截线 ③截点  
 sectional area 截面积  
 sectional curvature 截[面]曲率 \*  
 sectionally complemented lattice 截段有补格 \*  
 sectionally continuous 分段连续的  
 sectionally smooth 分段光滑  
 sectional view 剖视图  
 sectioned bar diagram 分段条形图  
 sectioned polynomial 分段[的]多项式  
 section functor 截面函子  
 sectioning 分段, 分节, 分割  
 sectioning search 分割搜索 \*  
 section modulus 截面模数  
 section morphism 截面态射  
 section of a finite group 有限群的截口  
 section of a mapping 映射的截口  
 section of a sheaf space 有限空间的截面  
 section theorem 截口定理 \*  
 sector 扇形 \*

sector diagram 扇形图  
 sectorial coordinate 扇形坐标  
 sectorial harmonics 扇调和函数  
 sectorial method 扇形法  
 sectorial plane 扇形平面  
 sectorial spherical harmonics 扇形球面调和函数  
 sectoring 分段,分区  
 sector in the theory of ordinary differential equations 常微分方程理论中的扇形  
 sector selection 分区选择  
 sectrix curve 等分角线  
 secular ①长期的,永久的 ②特征的  
 secular change 长期变化  
 secular equation 长期方程,特征方程  
 secular perturbations 长期扰动  
 secular stability 长期稳定  
 secular term 久期项\*(又称“永年项”)  
 secular trend 长期趋势  
 security ①保证物 ②安全  
 security analysis 安全分析  
 security coefficient 安全系数  
 security feature 安全特性  
 security keylock 保密键锁  
 security level 安全水准  
 security model 安全模型  
 sedenion 十六元数  
 seek 寻找,探求,调查,查找  
 seg ①广义割集 ②分割  
 Segal algebra Segal代数  
 segment 段,节  
 segment addressing 段编址  
 segmental arc 弧段  
 segmentation 分割,切断  
 segmentation algorithm 分段算法  
 segmentation method 分段方法  
 segment attribute 区段标志,区段特征,图块属性  
 segment attribute field 区段特征字段  
 segment data 分段数据  
 segmented 已分段的,已分割的  
 segmented program 分段程序,分部程序  
 segmenting 分段,分割  
 segment length 段长

segment number 段编号  
 segment of a circle 弓形\*  
 segment of a cylinder 柱面母线  
 segment type 段型  
 segment without contact 无切线段  
 Segre class 塞格雷类\*  
 segregated algebra 分离代数  
 Segre imbedding 塞格雷嵌入\*  
 Seidel iteration 赛德尔迭代法  
 Seidel method 赛德尔法  
 Seifert fibration 塞弗特纤维化  
 Seifert invariant 塞弗特不变量  
 Seifert manifold 塞弗特流形\*  
 Seifert matrix 塞弗特矩阵  
 Seifert surface 塞弗特曲面  
 seismic 地震[的]  
 seismology 地震学  
 Selberg's conjecture 塞尔贝格猜想  
 Selberg sieve 赛尔贝格筛法  
 Selberg trace formula 塞尔贝格迹公式\*  
 Selberg zeta function 塞尔贝格 $\zeta$ 函数  
 select 选择  
 selectable 可选择的  
 selected 精选的,选定的,被选择的  
 selected class 所选类  
 selecting 选择  
 selection 选择  
 selection algorithm 选择算法  
 selection by chance 机会选择  
 selection check 选择校验  
 selection functions 选择函数  
 selection of design 设计选择  
 selection of multifunction 选择函数\*  
 selection of random direction 随机方向的选择  
 selection parameter 选择参数  
 selection principle 选择原理  
 selection problem 选择问题  
 selection procedure 选择过程  
 selection rules 选择规则  
 selection signal 选择信号  
 selection sorting 选择排序  
 selection statistic 选择统计量



**selection theorem** 选择定理  
**selective** 选择的,精选的  
**selective reject** 拒选  
**selective sampling** 重要抽样,选择抽样  
**selectivity** 选择性  
**selectivity curve** 选择性曲线  
**selectivity estimate** 选择性评估  
**selectivity estimation** 选择性估算  
**selectivity factor** 选择性因子  
**selector channel** 选择通道  
**select switch** 选择开关  
**selenocentric coordinates** 月心坐标  
**self** ①自身 ②本性 ③自动  
**self absorption** 自吸收  
**self actuated control** 自行控制,直接控制,自激控制  
**self-adaptation** 自适应  
**self-adapting** 自适应,自变化  
**self-adapting computer** 自适应计算机  
**self-adapting mesh** 自适应网格  
**self-adapting program** 自适应程序  
**self-adaptive** 自适应的  
**self-adaptive control** 自适应控制  
**self-adaptive control system** 自适应控制系统  
**[self-] adaptive integration** [自]适应积分\*  
**self-adaptive mesh** 自适应网格\*  
**self-adjoint** ①自伴的 ②自共轭的  
**self-adjoint algebra** 自伴代数\*  
**self-adjoint boundary value problem** 自伴边值问题\*  
**self-adjoint differential equation** 自伴微分方程  
**self-adjoint differential operator** 自伴微分算子\*  
**self-adjoint elliptic differential operator** 自伴椭圆型微分算子  
**self-adjoint elliptic operator** 自伴椭圆型算子  
**self-adjoint equation** 自伴方程  
**self-adjoint extension** 自伴扩张  
**self-adjoint linear differential equation** 自伴线性微分方程

**self-adjoint linear transformation** 自伴线性变换  
**self-adjointness** 自伴性  
**self-adjoint operator** 自伴算子\* 又称“自共轭算子(self-conjugate operator)”  
**self-adjoint partial differential operators** 自伴偏微分算子  
**self-adjoint problem** 自伴性问题  
**self-adjoint spectral measure** 自伴谱测度  
**self-adjoint transformation** 自伴变换  
**self-adjusting algorithm** 自调节算法  
**self-adjusting system** 自调节系统  
**self admittance** 自导纳,固有导纳  
**self-associated** 自相伴的  
**self-balancing** 自平衡  
**self-check digit** 自检数字  
**self-checking code** 自校验代码  
**self-checking numbers** 自校验数  
**self-check program** 自检程序  
**self-compiling compiler** 自编译的编译程序  
**self-complementary graph** 自补图  
**self-complement digraph** 自补有向图  
**self-complementing code** 自补码  
**self-congruent** 自叠合的  
**self-conjugate** 自共轭的  
**self-conjugate conic** 自共轭二次曲线  
**self-conjugate element** 自共轭元素  
**self-conjugate element of a polarity** 配极的自共轭元素  
**self-conjugate graph** 自共轭图  
**self-conjugate operator** 自共轭算子  
**self-conjugate partition** 自共轭分拆,自共轭分类  
**self-conjugate quadric** 自共轭二次曲面  
**self-conjugate quaternion matrix** 自共轭四元数矩阵  
**self-conjugate subgroup** 正规子群,不变子群,自共轭子群  
**self-conjugate tetrahedron** 自配极四面形,自共轭四面体  
**self-conjugate triangle** 自配极三角形,自共轭三角形  
**self-conjugate vector space** 自共轭向量

## 空间

self-consistency 自相容性  
 self-consistent 自相容的, 自相一致的  
 self-contact 密切  
 self control 自动控制, 自动调整  
 self-converse digraph 自逆的有向图  
 self-correcting code 纠错码  
 self-correlation 自相关  
 self-correlation function 自相关函数  
 self-corresponding element 自对应元素  
 self-defining delimiter 自定义定界符  
 self-defining term 自定义项  
 self-demarking code 错误自检码  
 self-determination 自确定  
 self-distributivity 自分配性  
 self-dual 自对偶[的]\*  
 self-dual connection 自对偶联络\*  
 self-dual groups 自对偶群  
 self-dual identities 自对偶恒等式  
 self-dual linear space 自对偶线性空间  
 self-dual matroid 自对偶拟阵  
 self-dual system 自对偶系统  
 self embedding 自嵌入  
 self embedding property 自嵌入特性  
 self-excited oscillation 自激振荡\*  
 self-excited vibration 自激振动  
 self-exciting point process 自激点过程\*  
 self-feedback 自[动]反馈, 自回授, 内反馈, 内回授  
 self-fitting 自拟合  
 self-hold 自保, 自锁  
 self-information 自信息\*  
 self-injective 自内射的  
 self-injective ring 自内射环\*  
 self-instructed carry 自动进位  
 self-intersection 自交  
 self-linking coefficient 自环绕系数  
 self-loop 自圈, 自循环  
 self-organization theory 自组织理论  
 self-organizing control 自组织控制  
 self-organizing program 自组织程序  
 self-organizing system 自组织系统  
 self-orthogonal 自正交[的]\*  
 self-orthogonalizing algorithm 自正交化

## 算法

self-osculation 自密切  
 self-parallel 自平行的  
 self-parallel curves 自平行曲线  
 self-perimeter 自周长  
 self-planning 自规划  
 self-polar triangle 自配极三角形, 自共轭三角形  
 self-polar 自配极的  
 self-polar curve 自配极曲线  
 self-polar surface 自配极曲面  
 self-polar tetrahedron 自配极四面形, 自共轭四面体  
 self-polar topology 自配极拓扑  
 self-potential 自位势  
 self-programming 自动编程序  
 self-programming computer 程序控制计算机, 自编程序计算机  
 self-projective 自射影的  
 self-reciprocal function 自反函数\*  
 self-regulating 自调整  
 self-relocating program 自再定位程序, 自浮动程序  
 self-reproducing automata 自生长自动机  
 self-scheduling 自调度  
 self-scheduling approach 自调度方法  
 self-scheduling scheme 自调度方案  
 self-selection bias 自选择偏差  
 self-similarity 自相似性  
 self-similar process 自相似过程  
 self-similar solution 自型解, 自相似解  
 self-stabilization 自稳定  
 self-tangency 自切  
 self-testing factor 自测试因数  
 self test mode 自检方式, 自测试方式  
 self-triggered program 自启动程序  
 self-tuning control 自校正控制\*  
 self-tuning controller 自校正控制器\*  
 self-tuning regulator 自校正调节器\*  
 Selmer group 塞尔默群\*  
 semantic 语义  
 semantic attribute 语义属性  
 semantic error 语义误差  
 semantic information 语义信息\*

semantic information function 语义信息函数  
 semantic model 语义模型  
 semantic network 语义网络  
 semantic paradox 语义悖论  
 semantics 语义\*, 语义学  
 semantics of first order logic 一阶逻辑语义  
 semeiotics 元语言学, 符号学  
 semi- 半  
 semiadditive 半加性的  
 semialgebraic 半代数的  
 semi-algebraic set 半代数集  
 semi-analytical finite element 半分析有限元  
 semi-analytical method 半分析法  
 semi-analytic Monte Carlo method 半解析蒙特卡罗方法\*  
 semi-analytic sets 半解析集  
 semiannual 每半年的, -一年两次的  
 semi-automatic 半自动的  
 semi-average method 半平均法  
 semi-average 半平均  
 semi-axis 半轴  
 semi-axis of hyperbola 双曲线的半轴  
 semiband width 半带宽  
 semi-bilinear form 半双线性型\*  
 semi-bilinear functional 半双线性泛函\*  
 semi-bounded 半有界的  
 semi-bounded operator 半有界算子  
 semi-chain module 半链模  
 semi-chain ring 半链环  
 semicharacter 半特征标  
 semi-circle 半圆\*  
 semicircular 半圆形的  
 semi-circular integration path 半圆积分道路  
 semi-circumference 半圆周  
 semi-classical 半典型的  
 semi-classical approximation 半经典近似  
 semi-closed 半闭的  
 semi-closed interval 半闭区间  
 semi-closed one-set-contraction mapping

半闭 1-集压缩映射  
 semi closure 半闭[合], 半闭包  
 semi-compact 半紧的  
 semi-complete 半完全的  
 semicomputability 半可计算性  
 semicomputable 半可计算的  
 semicomputable predicate 半可计算谓词  
 semicomputable set 半可计算集  
 semiconductor 半导体  
 semi-conductor device equation 半导体器件方程  
 semi-congruence 半同余  
 semi-conjugate axis 半共轭轴  
 semi-continuity 半连续性\*  
 semi-continuity theorem 半连续定理  
 semi-continuous 半连续[的]\*  
 semi-continuous decomposition 半连续分解  
 semi-continuous function 半连续函数  
 semi-continuous mapping 半连续映射  
 semi-continuous summation method 半连续求和法  
 semi-continuum 半连续统  
 semi-convergence 半收敛  
 semi-convergent 半收敛的  
 semi-convergent series 半收敛级数  
 semi-convex 半凸的  
 semi-cubical parabola 半三次抛物线  
 semicycle 半循环, 半周期, 半圈  
 semi-cyclic 拟循环的, 半循环的  
 semi-cylinder 半柱面  
 semi-Dedekind lattice 半戴德金格  
 semi-definite 半定的  
 semi-definite form 半定型  
 semi-definite Hermitian transformation 半定埃尔米特变换  
 semi-definite integral form 半定积分形式  
 semi-definite kernel 半定核  
 semi-definite matrix 半定矩阵\*  
 semi-definite operator 半定算子  
 semi-definite quadratic form 半定二次型  
 semi-definite transformation 半定变换  
 semi-dense 半稠密的

semi-diameter 半径  
 semi-direct product 半直积 \*  
 semi-direct product group 半直积群  
 semi-direct sum 半直和  
 semi-discrete approximations 半离散逼近  
 semi-discrete finite element method 半离散有限元法  
 semi-discrete method 半离散法 \*  
 semi-discretization 半离散化  
 semi-discretized 半离散的  
 semi-distributive law 半分配律  
 semi-dynamic system 半动力系统  
 semi-edge 半边  
 semi-elliptical 半椭圆的  
 semi-elliptic space 半椭圆空间  
 semi-empirical equations 半经验方程  
 semi-equicontinuous 半等度连续的  
 semi-equivalent 半等价的  
 semi-Euclidean geometry 半欧几里得几何学  
 semi-Euclidean space 半欧几里得空间  
 semi-exact 半正合[的], 半恰当[的]  
 semi-exact couple 半正合偶  
 semi-exact differential 半正合微分  
 semi-exact solution method 半精确解法  
 semi-explicit 半显式的  
 semi-explicit difference scheme 半显式差分格式  
 semi-explicit scheme 半显式格式  
 semi-field 半域 \*  
 semi-finite 半有限的  
 semi-finite trace 半有限迹  
 semi-flow 半流 \*  
 semi-formal 半形式的  
 semi-formal domain 半形式域  
 semi-Fredholm operator 半弗雷德霍姆算子 \*  
 semi-function 半函数  
 semi-fuzzy classification 半模糊分类  
 semi-geodesic coordinates 半测地坐标  
 semi-graphical method 半图解法  
 semi-graphics 半图形  
 semi-group 半群 \*

semi-group algebra 半群代数  
 semi-group homomorphism 半群的同态  
 semi-group method 半群法  
 semi-group of a graph 图的半群  
 semi-group of a Markov process 马尔可夫过程的半群  
 semi-group of class  $\hat{C}^0$   $\hat{C}^0$  类半群 \*  
 semi-group of non-linear operators 非线性算子半群  
 semi-group of operator 算子半群  
 semi-group of transformation 变换半群  
 semi-groupoid 半广群  
 semi-group property 半群性  
 semi-group ring 半群环 \*  
 semi-group system 半群系统  
 semi-group theory 半群理论  
 semi-group with a finiteness condition 具有有限性条件的半群  
 semi-heap 半堆  
 semi-hereditary 半遗传的  
 semi-hereditary ring 半遗传环  
 semi-holonomic 半完整的  
 semi-hyperbolic space 半双曲空间  
 semi-implicit algorithm 半隐式算法  
 semi-implicit method 半隐式法  
 semi-implicit scheme 半隐格式 \*  
 semi-implicit time-integration 半隐式时间积分  
 semi-infinite 半无穷的, 半无限的  
 semi-infinite body 半无限体  
 semi-infinite integral 半无限积分  
 semi-infinite interval 半无限间隔  
 semi-infinite programming 半无限规划 \*  
 semi-infinite space 半无限空间, 半空间  
 semi-inner product 半内积 \* 又称“半标量积(semi-scalar product)”。  
 semi-integral 半整数的  
 semi-interquartile range 半内四分距, 半内四分位数间距  
 semi-intuitionism 半直觉主义  
 semi-invariant ①半不变量 \*, 半不变式  
 ②累积量  
 semi-inverse method 半逆法, 凑合法

semi-irreducible 半不可约的  
 semi-irreducible graph 半不可约图  
 semi-iterative 半迭代的  
 semi-iterative method 半迭代法 \*  
 semi-iterative process 半迭代过程  
 semi-join 半连接, 准连接, 半联结  
 semi-join evaluation 半连接评估  
 semi-join selectivity 半连接选择性  
 semi-lattice 半格 \*, 半格点  
 semi-linear 半线性的  
 semilinear automorphism 半线性自同构  
 semi-linear Cauchy problem 半线性柯西问题  
 semi-linear control system 半线性控制系统  
 semi-linear elliptic equation 半线性椭圆[型]方程  
 semi-linear equation 半线性方程  
 semi-linear heat equation 半线性热方程  
 semi-linear isomorphism 半线性同构 \*  
 semi-linear mapping 半线性映射 \*  
 semi-linear parabolic equation 半线性抛物型方程  
 semi-linear parabolic problem 半线性抛物[型]问题  
 semi-linear partial differential equation 半线性偏微分方程 \*  
 semi-linear stochastic evolution equation 半线性随机发展方程  
 semi-linear system 半线性方程组  
 semi-linear transformation 半线性变换  
 semi-linear wave equation 半线性波动方程  
 semi-local 半局部的  
 semi-local convergence 半局部收敛性  
 semi-local integral domain 半局部整环  
 semi-locally simply connected 半局部单连通[的] \*  
 semi-local ring 半局部环 \*  
 semi-log 半对数的  
 semi-logarithmic chart 半对数图[表]  
 semilogarithmic coordinate paper 半对数坐标纸  
 semilogarithmic diagram 半对数图

semilogarithmic graph 半对数图解  
 semilogarithmic paper 半对数坐标纸  
 semilogarithmic scale 半对数标度  
 semi-majorant 半强函数  
 semimajor axis 半长轴  
 semi-Markovian decision process 半马尔可夫决策过程  
 semi-Markov model 半马尔可夫模型  
 semi-Markov processes 半马尔可夫过程  
 semi-martingale 半鞅 \*  
 semi-matrix 半矩阵  
 semimean axis 半中轴  
 semi-meridian 半子午线  
 semi-metacyclic group 半亚循环群  
 semi-metric 半度量的  
 semi-minimum condition 半极小条件  
 semi-minorant 半弱函数  
 semiminor axis 半短轴  
 semimodularity 半模性  
 semi-modular lattice 半模格 \*  
 semi-monotonic 半单调的  
 seminar ①讨论班 ②演习 ③研究  
 semi-nilpotent 半幂零的  
 semi-norm 半范数 \*, 半模, 拟范数  
 semi-normal 半正规的  
 semi-normal operator 半正规算子 \*  
 semi-normal ring 半正规环  
 semi-normal subgroup 半正规子群  
 seminormed 半赋范的  
 seminormed algebra 半赋范代数  
 semi-numerical algorithm 半数值算法  
 semi-open 半开的  
 semi-orbit 半轨道  
 semi-order 半有序, 偏序  
 semi-order[ed] set 半序集, 偏序集  
 semi-ordered space 半序空间  
 semi-ordering 半序  
 semi-order linear space 半序线性空间  
 semi-order set 半有序集  
 semi-orthogonal coordinates 半正交坐标  
 semi-orthogonal spline 半正交样条  
 semi-orthogonal wavelet bases 半正交小波基  
 semiotics 元语言学, 符号学

semi-parallel strip 半平行带  
 semi-parameter model 半参数模型 \*  
 semi-parametric estimate 半参数估计  
 semi-parametric regression model 半参数回归模型  
 semipartial correlation 半部分相关  
 semipath 半道路  
 semiperfect 半完全的  
 semi-perfect ring 半完满环 \*, 半完全环  
 semiperiod 半周期  
 semi-perpendicular planes 半正交面  
 semi-phenomenological 半唯象的  
 semi-plane 半平面  
 semipolar 半极的  
 semi-polar set 半极集  
 semi-positive definite form 半正定型式, 半正定形式  
 semi-positive modular function 半正模函数  
 semi-primal algebra 半素代数  
 semi-primary ring 半准素环 \*  
 semi-prime 半素[的]  
 semi-prime differential 半素微分的  
 semi-prime differential ideal 半素微分理想  
 semi-prime ideal 半素理想  
 semi-prime PI-ring 半素 PI 环  
 semi-prime ring 半素环 \*  
 semiprimitive 半本原的  
 semi-primitive ring 半本原环 \*  
 semi-pseudo-Euclidean space 半伪欧几里得空间  
 semi-pseudo-Riemannian space 半伪黎曼空间  
 semi-quaternion 半四元数  
 semi-range 半幅  
 semi-rank 半秩  
 semi-recursive set 半递归集  
 semi-reduced 半约化的  
 semi-reducible 半可约的  
 semi-reductive 半可约的  
 semi-reflexive 半自反[的]  
 semi-reflexive locally convex space 半自反局部凸空间 \*

semi-reflexive module 半自反模  
 semi-reflexive space 半自反空间  
 semi-regular 半正则的  
 semi-regularity 半正则性  
 semi-regular point 半正则点  
 semi-regular polyhedra 半正多面体  
 semi-regular space 半正则空间  
 semi-regular summation 半正则和  
 semi-regular transformation 半正则变换  
 semi-Riemannian space 半黎曼空间  
 semi-ring 半环  
 semi-ring of sets [集]半环 \*  
 semi-sample 半样本 \*  
 semi-scalar product 半纯量积  
 semisimple 半单的  
 semi-simple algebra 半单代数 \*  
 semi-simple algebraic group 半单代数群 \*  
 semi-simple Artin ring 半单阿廷环  
 semi-simple associative algebra 半单结合代数  
 semi-simple Banach algebra 半单巴拿赫代数  
 semi-simple commutative ring 半单交换环  
 semi-simple compact Lie group 半单紧李群  
 semi-simple complex Lie group 半单复李群  
 semi-simple component 半单分量  
 semi-simple direct sum 半单直和  
 semi-simple eigenvalue 半单本征值  
 semi-simple element 半单元 \*  
 semi-simple endomorphism 半单自同态  
 semi-simple group 半单群  
 semi-simple Jordan algebra 半单若尔当代数 \*  
 semi-simple Lie algebra 半单李代数 \*  
 semi-simple Lie group 半单李群 \*  
 semi-simple linear transformation 半单线性变换 \*  
 semi-simple matrix 半单矩阵  
 semi-simple module 半单模 \*  
 semi-simple nonassociative algebra 半单

非结合代数

semi-simple [normed] ring 半单[赋范]环 \*

semi-simple part 半单部分

semi-simple rank 半单秩 \*

semi-simple representation 半单表示

semi-simple ring 半单环 \*

semi-simple subalgebra 半单子代数

semi-simple universal algebra 半单泛代数 \*

semi-simple variety 半单簇 \*

semi-simple vector lattice 半单向量格

semi-simplicial 半单纯的

semi-simplicial complex 半单纯复形 \*

semi-simplicial mapping 半单纯映射 \*

semisimplicity 半单性

semi-singleness 半单性

semisinusoidal 半正弦的

semi-special 半特殊的

semi-sphere 半球面 \*, 半球

semi-spinor 半旋量

semi-stability 半稳定

semi-stable distribution 半稳定分布

semi-stable law 半稳定律

semi-stable limit-cycle 半稳定极限环 \*

semi-stochastic 半随机的

semistratifiable 半可层化的

semi-strong extremum 半强极值

semi-supplement 半补

semi-surface 半曲面

semisymmetric 半对称的

semi-symmetric connection 半对称联络

semi-symmetric quasigroup 半对称拟群

semi-symmetry 半对称

semi-symplectic space 半辛空间

semi-tangent 半切线

semi-tensor 半张量

semi-theoretical 半理论的

semi-Thue production 半图厄产生式

semi-Thue system 半图厄系统

semitone 半音

semi-trace 半迹

semi-transcendental function 半超越函数

semi-transverse axis 半贯轴

semi-triangular 半三角[形]的

semi-triangular basis 半三角基

semi-triangular form 半三角型

semi-tube 半管

semi-uniform 半一致

semi-uniformly continuous 半一致连续的

semi-unitary 半酉的

semi-variation 半变差

semiwave 半波

senary 六进制的, 六的

sense 指向

sense class 指向类

sense of a line 线的指向

sense of describing the boundary 循周指向

sense of orientation 定向, 指向

sense of rotation 旋转指向

sense-preserving 保向的

sense-preserving mapping 保向映射

sense-reversing 逆向的

sensing 读出

sensitivity 灵敏度

sensitivity analysis 灵敏度分析 \*

sensitivity calculation method 灵敏度计算法

sensitivity coefficient 灵敏系数

sensitivity computation 灵敏度计算

sensitivity control 灵敏度控制

sensitivity curve 灵敏度曲线

sensitivity experiments 灵敏性实验

sensitivity function 灵敏度函数

sensitivity information 灵敏度信息 \*

sensitivity theory 灵敏度理论

sensitized 敏化的

sensitized cube 敏化立方

sensor 传感器, 敏感元件, 探测设备

sentence 语句 \*, 命题

sentence logic 语句逻辑

sentential calculus 命题演算, 语句演算

sentential combination 复合命题

sentential variable 命题变元 \*, 语句变元

- sentinel 标记,标志  
 separability 分离性\*,可分性  
 separability of  $L^p(m)$   $L^p(m)$ 的可分性  
 separability of sets 集合的可分性  
 separable 可分的  
 separable algebra 可分代数\*  
 separable algebraic closure 可分代数闭包\*  
 separable algebraic extension 可分代数扩张\*  
 separable closure 可分闭包  
 separable code 可分码  
 separable completion of a ring 环的可分完全化  
 separable degree 可分次数\*  
 separable element 可分元\*  
 separable extension 可分扩张  
 separable extension field 可分扩张域\*  
 separable field 可分域  
 separable filter 可分离滤波器  
 separable function 可分离函数  
 separable game 可分对策\*  
 separable generated affine ring 可分生成仿射环  
 separable groups 可分群  
 separable Hilbert space 可分希尔伯特空间  
 separable kernel 可分核  
 separable mapping 可分映射  
 separable measure space 可分测度空间  
 separable metric space 可分度量空间  
 separable morphism 可分态射\*  
 separable normed space 可分赋范空间  
 separable polynomial 可分多项式\*  
 separable problem 可分[离]问题  
 separable process 可分过程\*  
 separable programming 可分[离]规划\*  
 separable rational mapping 可分有理映射  
 separable ring 可分环  
 separable semi-group 可分半群  
 separable space 可分空间\*  
 separable-sum approximation 可分离求和近似  
 separable topological space 可分拓扑空间  
 separable transcendental basis 可分超越基  
 separable variables 可分变数  
 separably generated 可分生成[的]\*  
 separably generated extension 可分生成扩张  
 separant 隔离子  
 separate 分离  
 separated 被分的,分离的,分割的  
 separated convex set 分离凸集\*  
 separated formal scheme 分离形式概型  
 separated kernel 可分核\* 又称“退化核(degenerate kernel)”  
 separated measurable group 可分可测群  
 separated morphism 分离态射\*  
 separated point 分离点\*  
 separated proximity space 可分邻近空间  
 separated quiver 分离箭图\*  
 separated regions 分离区域  
 separated scheme 分离概形\*  
 separated set 分离集\*,隔离集,可离集  
 separated space 分离空间  
 separated topological group 分离拓扑群  
 separated type 分离型  
 separated uniform space 可分一致空间  
 separated variable differential equation 变量分离微分方程  
 separated variable type 分离变数型  
 separately continuous 分别连续的  
 separating 分隔  
 separating axiom 分离公理\*  
 separating character 分离字符  
 separating family 分离族  
 separating hyperplane 分离超平面\*  
 separating plane 分离平面  
 separating point 分离点  
 separating theorem 分离定理\*  
 separating transcendental base 可分超越基  
 separating transcendental basis 分离超越基\*  
 separation 隔离,分离



- separation axiom 分离性公理 \*  
 separation cochain 分离上链  
 separation cocycle 分离上循环, 分离闭上链  
 separation condition 分离条件  
 separation constant 分离常数  
 separation of principal part 主部分离  
 separation of roots 隔根法  
 separation of variables 分离变数法, 变数分离  
 separation order 分离次序  
 separation polynomial 分离多项式  
 separation principle 分离原理  
 separation property 分离性  
 separation theorem 分离定理  
 separator 分隔符  
 separatrices 分界线  
 separatrix 分隔号, 分界线  
 separatrix cycle 分界线环  
 septenary 七进制的  
 septenary notation 七进制记数法  
 septenary number 七进制数  
 septendecimal 十七进制的  
 septic 七次的  
 septilateral 七边形的, 有七边的  
 septillion  $10^{24}$ (美、法),  $10^{42}$ (英、德)  
 septimal 七的  
 septuple ①七倍的 ②七维的 ③七重的  
 septuple space 七维空间  
 sequencable 可排序的  
 sequencable group 可排序群  
 sequence 序列 \*  
 sequence-by-merging 合并排列  
 sequence category 序列范畴  
 sequence check 序列校验, 序列检验  
 sequence checking 序列校验, 序列检验  
 sequence checking routine 序列校验程序  
 sequence criterion 序列判据, 连判据  
 sequenced chain 有序链  
 sequenced program 次序程序  
 sequenced signals 有时序的信号  
 sequence error 序列误差  
 sequence estimation 序贯估值  
 sequence field 顺序字段  
 sequence in time 时序  
 sequence length 序列长度  
 sequence number 顺序号  
 sequence of bounded linear operators 有界线性算子序列  
 sequence of compact operators 紧算子序列  
 sequence of complex numbers 复数项序列  
 sequence of continuous functions 连续函数序列  
 sequence of continuous linear mappings 连续线性映射序列  
 sequence of cross cuts 截线序列  
 sequence of distribution 广义函数序列  
 sequence of events 事件序列  
 sequence of factor groups 因子群列 \*  
 sequence of function 函数序列  
 sequence of graded submodules 分次子模序列  
 sequence of half-spaces 半空间序列  
 sequence of harmonic functions 调和函数序列  
 sequence of independent events 独立事件序列  
 sequence of initial functions 初始函数序列  
 sequence of intervals 区间序列  
 sequence of linear functionals 线性泛函序列  
 sequence of mapping 映射序列  
 sequence of measurable functions 可测函数序列  
 sequence of measurable sets 可测集[合]序列  
 sequence of measurable spaces 可测空间序列  
 sequence of natural numbers 自然数序列  
 sequence of neighbo[u]rhods 邻域序列  
 sequence of nonoverlapping intervals 互不相交的区间序列  
 sequence of normed spaces 赋范空间序列  
 sequence of number 数列

- sequence of operators 算子序列  
 sequence of partitions 分割序列  
 sequence of points 点序列  
 sequence of point sets 点集序列  
 sequence of positive numbers 正数序列  
 sequence of potentials 位势序列  
 sequence of prior distributions 先验分布序列  
 sequence of quotient group 商群序列  
 sequence of random variables 随机变量序列  
 sequence of real numbers 实数序列  
 sequence of real-valued functions 实值函数序列  
 sequence of series 级数序列  
 sequence of sets 集[合]序列  
 sequence of simplex 单形序列  
 sequence of subsets 子集序列  
 sequence of subspaces 子空间序列  
 sequence of transfinite numbers and sequence of transfinite cardinals 超限数和超限基数的序列  
 sequence of Ulm factors 乌尔姆因子列  
 sequences of intervals 区间序列  
 sequence space 数列空间 \*  
 sequence symbol 顺序符号  
 sequence transformation 序列变换  
 sequence with function terms 函数序列  
 sequencing 排序  
 sequencing and scheduling theory 排序和时间表理论 \*  
 sequencing computation 顺序计算  
 sequencing problem 排序问题 \*  
 sequent 矢列式 \*, 相继式  
 sequent calculus 矢列式演算  
 sequential 时序的, 顺序的, 序列的  
 sequential access 顺序存取  
 sequential analysis 序贯分析 \*  
 sequential coding 序贯编码 \*, 顺序编码  
 sequential compactness 列紧性  
 sequential completeness 序列完备性  
 sequential control 时序控制, 顺序控制  
 sequential data set 顺序数据集  
 sequential decision 序贯决策 \*  
 sequential decision process 序贯决策过程  
 sequential decoding 序贯译码 \*, 序贯解码  
 sequential dependent segment 时序相关段  
 sequential design 序贯设计 \*  
 sequential designs of experiment 序贯试验设计  
 sequential detection 序列检测, 序贯检测  
 sequential estimation 序贯估计 \*, 序列估计  
 sequential file 顺序文件  
 sequential filtering 序列滤波  
 sequential inspection 序贯抽检 \*  
 sequential instruction address 顺序指令地址  
 sequential iteration model 顺序迭代模型  
 sequential iterative algorithm 顺序迭代算法  
 sequential logic 时序逻辑  
 sequential logic equation 时序逻辑方程  
 sequential logic network 时序逻辑网络  
 sequentially compact 列紧的  
 sequentially compactness 列紧性  
 sequentially compact space 序列式紧空间 \*  
 sequentially complete 序列完备 \*, 序列完备的  
 sequentially complete space 序列完备空间  
 sequentially weak complete 序列弱完备 \*  
 sequential machine 时序机  
 sequential Monte Carlo method 序贯蒙特卡罗方法 \*  
 sequential operator 顺序符  
 sequential parameters 序列参数  
 sequential pattern recognition 顺序模式识别  
 sequential probability ratio 序贯概率比  
 sequential probability ratio test, SPRT 序贯概率比检验 \*, 序列概率比检验  
 sequential programming 顺序程序设计

- sequential sampling 序贯抽样 \*  
 sequential sampling inspection 序贯抽样检查, 序列抽样检查  
 sequential sampling inspection plan 序贯抽样检查方案  
 sequential sampling plan 序贯抽样法, 序列抽样法  
 sequential search 序贯搜索 \*, 序贯寻优法, 序贯选法  
 sequential simplex method 序贯单形法  
 sequential space 序列空间  
 sequential stochastic programming 序贯随机规划  
 sequential system 序贯系统  
 sequential test 序贯检验 \*, 序贯试验, 序贯测试  
 sequential time delay 时序延迟  
 sequential unconstrained minimization technique, SUMT 序贯无约束极小化方法 \*  
 sequential unconstrained minimizing technique 序贯无约束极小算法  
 serial 序列的  
 serial access 串行存取  
 serial addition 串行加法  
 serial correlation 序列相关  
 serial correlation coefficient 序列相关系数  
 serial correlation method 序列相关方法 \*  
 serial data 串行数据  
 serial dynamic programming 系列动态规则  
 serial entry 串行输入  
 serial format 串行格式  
 serial learning 串行学习法  
 serial logic 串行逻辑  
 serially-transmitted data 串行传输数据, 串行发送数据  
 serial mean 序列平均[值]  
 serial output 串行输出  
 serial processing 串行处理  
 serial ring 列环 \*  
 serial scheme 序列概形  
 serial shift 串行移位  
 serial sort 串行排序  
 serial subgroup 列子群  
 serial time 串行时间  
 serial variance 序列方差  
 series 级数 \*, 列  
 series carry 串列进位  
 series circuit 串联电路  
 series connection 串联  
 series development 展成级数  
 series expansion 级数展开  
 series of commutator subgroups 换位子子群列  
 series of complex numbers 复数项级数  
 series of constant terms 数项级数  
 series of decreasing powers 降幂级数  
 series of derived groups 导出群列  
 series of functions 函数项级数 \*  
 series of increasing powers 升幂级数  
 series of natural numbers 自然数级数  
 series of nonnegative terms 非负项级数  
 series of observations 观察列  
 series of positive terms 正项级数 \*  
 series of representations 表示系列  
 series of subgroups 子群列  
 series of variable terms 变项级数  
 series-parallel graph 串并图  
 series solution 级数解 \*  
 series systems 级数系  
 series with function terms 函数项级数  
 series with positive terms 正项级数  
 serious 严重的  
 serpentine 蛇形线  
 serpentine curve 蛇形线  
 Serre cohomology 塞尔上同调  
 Serre duality 塞尔对偶 \*  
 Serre duality theorem 塞尔对偶定理  
 Serre fibration 塞尔纤维化  
 Serre's conjecture 塞尔猜想  
 Serre subcategory 塞尔子范畴  
 Serre theorem 塞尔定理  
 server 服务台 \*, 服务器  
 service ①服务, 业务 ②操作 ③检修 ④工作期限 ⑤寿命

serviceable 可用的  
 service condition 使用条件  
 service life 使用寿命, 使用期限  
 service probability 业务概率  
 service program 服务程序  
 service request 服务请求  
 service routine 服务程序, 辅助程序  
 service-routine address 服务程序地址  
 service-seeking 服务查询  
 service system 服务系统  
 service time 服务时间 \*  
 servo 伺服, 伺服机构, 随动系统  
 servo control 伺服控制  
 servo-system 伺服系统, 随动系统  
 sesquilinear 半双线性的  
 sesquilinear form 半双线性型 \*, 半双线性形式  
 sesquilinear functional 半双线性泛函 \*  
 session 对话, 会话, 会话期, 约会  
 set 集[合] \*  
 set addition 集加法  
 set algebra 集代数  
 set algorithm 集算法  
 set colo[u]ring 集着色  
 set contraction mapping 集压缩映射 \*  
 set control 集控制  
 set covering 集合覆盖  
 set covering problem 集覆盖问题  
 set expression 集表达式  
 set function 集函数 \*, 集合函数  
 Sethi-Ullman algorithm Sethi-Ullman 算法  
 set inclusion 集包含  
 set-indexed process 集指标过程 \*  
 set intersection 集之交  
 set in the naive sense 广义集[合]  
 set in the narrow sense 狭义集[合]  
 set in the wide sense 广义集[合]  
 set language 集合语言  
 set name 组名, 集名, 系名  
 set of algebraic numbers 代数数集[合]  
 set of asymptotic values 渐近值的集  
 set of complex numbers 复数集[合]  
 set of covering edges 覆盖边集

set of covering vertices 覆盖顶点集  
 set of critical values 临界值集[合]  
 set of curves 曲线族  
 set of degeneracy 退化点集[合]  
 set of direct product 直积集[合]  
 set of elementary events 基本事件集  
 set of equations 方程组, 联立方程式  
 set of first species 第一类型的集  
 set of fixed points 不动点集[合]  
 set of functions 函数集[合]  
 set of independent edges 独立边集  
 set of independent vertices 独立顶点集  
 set of inequalities 不等式的集  
 set of instructions 指令系统, 指令组  
 set of integer 整数集  
 set of intervals 区间的集  
 set of mapping 映射集[合]  
 set of matrices [矩]阵集合  
 set of multiplicity 重数集合, 相重性集  
 set of node 结点集  
 set of nonnegative integer 非负整数集  
 set of ordered pairs 序偶集  
 set of particles 质点集  
 set of partition 划分的集合  
 set of patterns 模型集[合]  
 set of points 点集  
 set of points of indeterminacy 不确定点集[合]  
 set of poles 极点集[合]  
 set of prime ideals 素理想集  
 set of real numbers 实数集[合]  
 set of sets 集[合]的集  
 set of simplex 单形的集[合]  
 set of singularities 奇点集[合]  
 set of strategy 策略集[合]  
 set of the first category 第一范畴集 \*  
 set of the second category 第二范畴集 \*  
 set of the simple points 单点集[合]  
 set of total measures 全测度集  
 set of transcendental numbers 超越数集  
 set of uniqueness 唯一性集 \*  
 set of zero points 零点集[合]  
 set operation 集[合]运算  
 set recursion theory 集合递归论

- set selection 组选择  
 sets of first category 第一纲集  
 sets of partition 划分的集合  
 sets of second category 第二纲集  
 set square 三角板  
 set  $S$  with " $\in$ " trichotomy (under AL or ZF) 集合  $S$  具有 " $\in$ " 三歧性 (由 AL 或 ZF 确定)  
 set-theoretic 集[合]论的  
 set theoretical language 集合论语言  
 set-theoretical topology 集[合]论拓扑学  
 set-theoretic formula 集[合]论公式  
 set-theoretic model theory 集合模型论  
 set theory 集合论\*, 集论  
 setting 安置, 合并  
 set transformation 集变换  
 set type 集合类型  
 set union 集的并  
 set union problem 集合并问题  
 set-up time 准备时间, 建立时间  
 set-valued 集值[的]\*, 设定值[的]  
 set-valued accretive operator 集值增生算子\*  
 set-valued function 集值函数, 设定值函数  
 set-valued function mapping 集值函数映射\*  
 set-valued mapping 集值映射, 设定值映射  
 set-valued operator 集值算子  
 set-valued random variable 集值随机变量  
 set-valued relation 设定值关系  
 set-value measure 集值测度  
 set with repetition 有重集合  
 seven bridges problem 七桥问题  
 seven place logarithms 七位对数  
 seven point cone 七点锥面  
 seven test 七验法  
 several complex variables 多复变数  
 several complex variables and analytic spaces 多复变和解析空间  
 several-for-one 多对一  
 several variables 多变数  
 severe error 严重错误  
 severity code 严格代码  
 sexadecimal 十六进制的  
 sexadecimal digit 十六进制数字  
 sexadecimal notation 十六进[制]记数法  
 sexadecimal number 十六进制数  
 sexadecimal numeral 十六进制数字  
 sexadecimal system 十六进制  
 sexagesimal 六十进制的  
 sexagesimal arithmetic 六十进算术  
 sexagesimal counting table 六十进制计数表  
 sexagesimal measure 六十进制度量  
 sexagesimal measure of an angle 角的六十进制度量  
 sexagesimal method 六十分法  
 sexagesimal system 六十进制  
 sexangle 六角形  
 sexenary 六的, 六进制的  
 sextic ①六次线 ②六次的  
 sextic curve 六次曲线  
 sextic equation 六次方程  
 sextile 六分位数  
 sextillion  $10^{21}$  (美、法),  $10^{30}$  (英、德)  
 sextuple ①六倍的 ②六维的 ③六重的  
 sextuple space 六维空间  
 sfield 体, 除环  
 sgn 正负号函数  
 shaded area 阴影面积  
 shaded region 阴影区  
 shading 荫蔽  
 shading algorithm 浓淡算法, 阴影算法  
 shadow 影  
 shadow graph 阴影圈  
 shadow price 影子价格\*  
 shadow region 阴影区, 静区, "死"区  
 Shafarevich-Tate group 沙法列维奇-泰特群\*  
 shaft 轴  
 shallow water equation 浅水方程  
 Shannon expansion 香农展开  
 Shannon theorem 香农定理  
 Shannon theory 香农理论\*  
 Shannon's sampling theorem 香农采样定

理

- shape 形状  
 shape analysis 形状分析  
 shape classification 形状分类  
 shape code 形状代码  
 shape complexity 形状的完整性  
 shape decomposition 形状分解  
 shape deformation 形状变形  
 shape function 形状函数  
 shape number 形状号码  
 shape operator 形状算子 \*  
 shape parameter 形状参数 \*  
 shape-preserving interpolation 保形插值  
 shape recognition 形状识别  
 shape theory 形论  
 Shapley value Shapley 值  
 Shapley vector Shapley 向量  
 share 公用, 共享, 共用  
 shareable program 可共享的程序  
 shared bus 共享总线  
 shared data 共享数据  
 shared domain 共享域  
 shared near neighbo[u]r 共享近邻  
 shared network 共享网络  
 shared variable 共享变量  
 shared variable set 共享变量集  
 share operating system 共用操作系统  
 shares 股份, 股票  
 share variable 共享变量  
 sharing 分配  
 sharp ①尖锐的 ②陡的, 急剧的  
 sharpening 加强  
 sharp form 尖锐形式  
 sharp Garding inequality 强戈尔丁不等式  
 sharp norm 尖锐范数  
 sheaf 层 \*  
 sheaf homomorphism 层同态  
 sheaf isomorphism 层同构  
 sheaf of Abelian groups 阿贝尔群层 \*  
 sheaf of analytic functions 解析函数的层  
 sheaf of differential forms 微分形式的层  
 sheaf of differentials 微分层 \*  
 sheaf of fibres 纤维的层  
 sheaf of germs 芽层 \*  
 sheaf of germs of analytic function 解析函数的芽层 \*  
 sheaf of germs of analytic mapping 解析映射的芽层  
 sheaf of germs of differential forms 微分型(形式)的芽层  
 sheaf of germs of functions 函数的芽层  
 sheaf of germs of holomorphic functions 全纯函数的芽层  
 sheaf of germs of regular differential 正则微分的芽层  
 sheaf of germs of regular differential forms 正则微分形式的芽层  
 sheaf of germs of regular functions 正则函数的芽层  
 sheaf of germs of sections 截面的芽层  
 sheaf of germs of sections of a vector bundle 向量丛的截面的芽层  
 sheaf of groups 群层  
 sheaf of ideal 理想层  
 sheaf of modules 模层 \*  
 sheaf of multiplicative groups 乘法群的层  
 sheaf of plane 平面束  
 sheaf of regular functions 正则函数层 \*  
 sheaf of rings 环层 \*  
 sheaf of total quotient ring 全商环层 \*  
 sheaf space 层空间  
 sheaf theory 层理论  
 shear ①剪[切] ②切变  
 shear flows 切变流  
 shearing 剪切  
 shearing force 剪力, 切力  
 shearing stress 切应力  
 sheaves of groups 群层  
 sheaves of rings 环层  
 sheet 叶  
 sheet of a hyperboloid 双曲面的叶  
 sheet of surface 曲面的叶  
 Sheffer stroke Sheffer 竖  
 Shellable partially ordered set Shellable

## 偏序集

shell theory 壳体理论  
 Sheppard corrections Sheppard 校正  
 shift ①偏移 ②位移 ③移位 ④漂移  
 shift automorphism 位移自同构 \*  
 shift character 移位符号  
 shift control 移位控制  
 shift count 移位计数值, 移位次数  
 shift dynamical system 移位动力系统  
 shifted divider 移位除法器  
 shifted divisor 移位因子  
 shift-in 移入  
 shift-in character 移入符号  
 shifting 移位 \*  
 shifting base 移位基  
 shifting function 移位操作, 移位函数  
 shifting operator 移位算子 \*  
 shift instruction 移位指令  
 shift left 左移, 左进位  
 shift left arithmetic 算术左移  
 shift matrix 移位矩阵  
 shift of origin 原点的变更, 原点的移动  
 shift operator 位移算子, 移位算子  
 shift order 移位指令  
 shift-out 移出  
 shift parameter 移位参数  
 shift register 移位寄存器 \*  
 shift register code 移位寄存码  
 shift register sequence 移位寄存器序列  
 shift right 右移  
 shift right arithmetic 算术右移  
 shift right circular 循环右移  
 shift right logical 逻辑右移  
 shift transformation 推移变换 \*, 移位变换  
 Shimura lift 志村提升 \*  
 Shimura reciprocity law 志村互反律 \*  
 Shimura variety 志村簇  
 shock calculation 激波计算  
 shock-capturing scheme 激波捕获格式  
 shock condition 激波条件 \*  
 shock discontinuity 激波间断 \*  
 shock-fitting method 激波拟合法  
 shock spectrum 冲击谱

shock wave 激波  
 shooting ①射击, 发射 ②检修  
 shooting method 打靶法 \*  
 shooting problem 打靶问题  
 shooting scheme 打靶方式, 打靶图  
 shop test 车间试验  
 short 短的, 短路  
 shortage penalty cost 缺货损失费 \*  
 short current 短路电流  
 short-cut method 简捷算法  
 short-cut multiplication 简捷乘法  
 short division 捷除法, 短除法  
 shorted operator 短算子  
 shortest confidence interval 最短置信区间  
 shortest distance 最短距离  
 shortest distance between points 点间最短距离  
 shortest geodesic 最短测地线  
 shortest line 最短线  
 shortest Manhattan path 最短 Manhattan 路径  
 shortest path 最短路  
 shortest path algorithm 最短路[径]算法  
 shortest path problem 最短路问题 \*  
 shortest remaining service time, SRST 最短剩余服务时间 \*  
 shortest representation 最短表示  
 shortest route 最短途  
 shortest route algorithm 最短路径算法  
 shortest service time, SST 最短服务时间 \*  
 short exact 短正合的  
 short exact sequence 短正合[序]列 \*  
 short five lemma 短五引理  
 short homotopy 短同伦  
 short number 短数  
 short out 短路, 捷路  
 short polynomial product algorithm 短的多项式积算法  
 short radius 短半径  
 short range 短量程次  
 short-range potential 短程势  
 short range stability 短程稳定性

short stroke 短行程,短冲程  
 short-time Fourier analysis 快速傅里叶分析  
 short trouble 短路故障  
 short unbiased confidence interval 短无偏置信区间  
 shot effect 散粒效应  
 shot noise 散粒噪声 \*  
 shower maximum 极大簇射  
 shower theory 簇射论  
 shrink 收缩  
 shrinkable 可收缩的  
 shrinkable cover 可收缩覆盖  
 shrinkage estimate 压缩[型]估计 \*  
 shrinkage estimator 收缩估算量  
 shrunk 缩成一点的  
 shrunk space 缩成一点的空间  
 shrinking 收缩的  
 shrinking algorithm 收缩算法  
 shrinking mapping 收缩映射  
 shrinking of object 目标的缩小  
 shrinking subgraph 收缩子图  
 shrinking transformations 收缩变换  
 shunt 通过点  
 shutdown 停机  
 shutdown time 停机时间  
 si-ci-spiral si-ci 螺线  
 side 边 \*, 侧  
 sideband 边[频]带,旁带  
 side condition 边条件  
 side elevation 侧视图,侧面图  
 side face 侧面  
 side frequency 边频,旁频  
 side information 边信息 \*  
 sidelobe 旁瓣,副瓣  
 side of an angle 角的边  
 side of a polygon 多边形的边  
 side of a spherical triangle 球面三角形的边  
 side opposite of an angle 角的对边 \*  
 side payment 旁支付 \*  
 side view 侧视图  
 sidewise 横向[的],侧向[的]  
 Sidon set Sidon 集

Siegel domain 西格尔域  
 Siegel method 西格尔法  
 Siegel modular form 西格尔模形式 \*  
 Siegel modular function 西格尔模函数  
 Siegel modular group 西格尔模群  
 Siegel theorem 西格尔定理  
 Siegel zeta function 西格尔  $\zeta$  函数  
 Sierpinski carpet Sierpinski 毯  
 sieve 筛法 \*, 筛  
 sieved set 筛集[合]  
 sieve method 筛法,逐步淘汰法  
 sieve of Eratosthenes 埃拉托色尼筛法 \*  
 (曾译:厄拉多塞筛)  
 sieving 筛选  
 sight check 观测检验  
 sigma-additive class  $\sigma$  加性类  
 sigma-additive family  $\sigma$  可加族  
 sigma-additive measure  $\sigma$  加性测度  
 sigma-algebra  $\sigma$  代数  
 sigma-algebra of events 事件  $\sigma$  代数  
 sigma-complete  $\sigma$  完备 \*,  $\sigma$  完备的  
 sigma-complete lattice  $\sigma$  完全格  
 sigma-discrete family  $\sigma$  离散族 \*  
 sigma-field  $\sigma$  域  
 sigma-field of events 事件  $\sigma$  域 \* 又称  
 “事件  $\sigma$  代数( $\sigma$ -algebra of events)”。  
 sigma-field prior to  $\tau$   $\tau$  前  $\sigma$  域 \*  
 sigma-field strictly prior to  $\tau$  严格  $\tau$  前  $\sigma$  域 \*  
 sigma-finite  $\sigma$  有限的  
 sigma-finite measure  $\sigma$  有限测度  
 sigma-finite measure space  $\sigma$  有限测度空间  
 sigma-function  $\sigma$  函数 \*, 西格马函数  
 sigma-locally finite family  $\sigma$  局部有限族 \*  
 sigma-process  $\sigma$  过程  
 sigma-ring  $\sigma$  环 \*  
 sign ①记号,符号 ②正负号  
 signal 信号  
 signal alphabet 信号字母 \*  
 signal analog companding 信号的模拟压缩  
 signal channel 信号传输信道



- signal conversion 信号变换, 信号转换  
signal delay 信号延迟  
signal design 信号设计  
signal detection 信号检测 \*  
signal-detection probability 信号探测概率  
signal distance 信号间距  
signal distortion 信号失真, 符号失真  
signal element 信号码元  
signal estimation 信号估值 \*  
signal extraction 信号提取  
signal flow graph representation 信号流程图表示法  
signal group 信号群  
signalling alphabet 信号字母  
signalling rate 信号发送速度, 信号发送速率  
signal modulation 信号调制  
signal noise ratio 信噪比  
signal power 信号功率  
signal probability 信号概率  
signal processing 信号处理  
signal quantization level 信号量化级  
signal shaping 整形信号  
signal space 信号空间  
signal theory 信号理论  
signal to noise ratio 信噪比 \*  
signal transformation 信号变换  
sign and currency symbol characters 符号和通用符号字符  
signature 符号差 \*  
signature of bilinear forms 双线性型的符号差  
signature of matrix [矩]阵的正负号差  
sign bit 符号位  
sign character 符号字符  
sign check 符号校验  
sign condition 符号状态  
sign digit 符号位  
signed 带符号的  
signed decimal number 带符号十进制数  
signed exponent 带符号指数  
signed field 带符号字段  
signed measure 带号测度 \*  
signed measure spaces 符号测度空间  
signed multiplicand 带符号的被乘数  
signed numbers 有正负号数  
signed rank 符号秩 \*  
signed rank test 符号秩检验 \*  
signed term 有符号项  
signed tree 指定符号的树  
sign function 正负号函数  
significance ①有效[位], 有效数 ②显著性  
significance bit 有效位  
significance difference 显著差  
significance digits 有效位  
significance exception 有效位异常  
significance level 显著性水平 \*, 显著性水准  
significance limit 显著性极限  
significance test 显著性检验 \*  
significance test of regression 回归显著性检验  
significant 有效的  
significant difference 显著性差分  
significant digit 有效数字 \*, 有效位  
significant digit arithmetic 有效数位运算  
significant figure 有效数字 \*  
significs 意义学  
signify 符号化  
signless integers 无符号整数, 正整数  
sign multiplication 乘号  
sign of differentiation 微分号  
sign of division 除号  
sign of equality 等号  
sign of evolution 根号  
sign-off 结束  
sign of inequality 不等号  
sign of infinity 无穷号  
sign of integration 积分号  
sign of multiplication 乘号  
sign of operation 运算符号  
sign of proportion 比例号  
sign of ratio 比号  
sign of similarity 相似号  
sign of subtraction 减号

- signal conversion 信号变换, 信号转换  
signal delay 信号延迟  
signal design 信号设计  
signal detection 信号检测 \*  
signal-detection probability 信号探测概率  
signal distance 信号间距  
signal distortion 信号失真, 符号失真  
signal element 信号码元  
signal estimation 信号估值 \*  
signal extraction 信号提取  
signal flow graph representation 信号流程图表示法  
signal group 信号群  
signalling alphabet 信号字母  
signalling rate 信号发送速度, 信号发送速率  
signal modulation 信号调制  
signal noise ratio 信噪比  
signal power 信号功率  
signal probability 信号概率  
signal processing 信号处理  
signal quantization level 信号量化级  
signal shaping 整形信号  
signal space 信号空间  
signal theory 信号理论  
signal to noise ratio 信噪比 \*  
signal transformation 信号变换  
sign and currency symbol characters 符号和通用符号字符  
signature 符号差 \*  
signature of bilinear forms 双线性型的符号差  
signature of matrix [矩]阵的正负号差  
sign bit 符号位  
sign character 符号字符  
sign check 符号校验  
sign condition 符号状态  
sign digit 符号位  
signed 带符号的  
signed decimal number 带符号十进制数  
signed exponent 带符号指数  
signed field 带符号字段  
signed measure 带号测度 \*  
signed measure spaces 符号测度空间  
signed multiplicand 带符号的被乘数  
signed numbers 有正负号数  
signed rank 符号秩 \*  
signed rank test 符号秩检验 \*  
signed term 有符号项  
signed tree 指定符号的树  
sign function 正负号函数  
significance ①有效[位], 有效数 ②显著性  
significance bit 有效位  
significance difference 显著差  
significance digits 有效位  
significance exception 有效位异常  
significance level 显著性水平 \*, 显著性水准  
significance limit 显著性极限  
significance test 显著性检验 \*  
significance test of regression 回归显著性检验  
significant 有效的  
significant difference 显著性差分  
significant digit 有效数字 \*, 有效位  
significant digit arithmetic 有效数位运算  
significant figure 有效数字 \*  
significs 意义学  
signify 符号化  
signless integers 无符号整数, 正整数  
sign multiplication 乘号  
sign of differentiation 微分号  
sign of division 除号  
sign of equality 等号  
sign of evolution 根号  
sign-off 结束  
sign of inequality 不等号  
sign of infinity 无穷号  
sign of integration 积分号  
sign of multiplication 乘号  
sign of operation 运算符号  
sign of proportion 比例号  
sign of ratio 比号  
sign of similarity 相似号  
sign of subtraction 减号

sign-on 开始  
 sign position 符号位置  
 sign rules 符号法则  
 signs 符号  
 signs for absolute value 绝对值符号  
 signs for addition and subtraction 加号和减号  
 signs for algebraic equations 代数方程的符号  
 signs for angle metric magnitude 角度符号  
 signs for "because" and "therefore" "因为"和"所以"符号  
 signs for differentials and derivatives 微分和导数符号  
 signs for division 除号  
 signs for factorial 阶乘符号  
 signs for functions in general 函数符号  
 signs for "greater" and "less" "大于"和"小于"号  
 signs for integrals 积分符号  
 signs for limit 极限符号  
 signs for logarithms 对数符号  
 signs for negative numbers 负数符号  
 signs for partial differentials and partial derivatives 偏微分和偏导数符号  
 signs for permutations and combinations 排列组合符号  
 signs for products of vectors 向量积符号  
 signs for roots 方根符号  
 signs for trigonometric functions 三角函数符号  
 signs for vector 向量符号  
 signs for zero 零号  
 signs of aggregation 归并符号  
 signs of common fractions 分数符号  
 signs of decimal fractions 小数符号  
 signs of equality 等号  
 signs of hyperbolic functions 双曲函数符号  
 signs of multiplication 乘号  
 signs of powers 指数符号  
 sign test 符号检验 \*  
 signum 正负号函数

signum function 正负号函数  
 Silov boundary 希洛夫边界 \*  
 similar 相似[的] \*  
 similar algebra 相似代数  
 similar arcs 相似弧  
 similar central simple algebras 相似中心单代数  
 similar conics 相似二次曲线  
 similar correspondence 相似对应  
 similar covers 相似二次曲线  
 similar curves 相似曲线  
 similar decimals 同位小数  
 similar diagrams 相似图  
 similar figures 相似形 \*  
 similar geometry 相似几何  
 similar idempotent 相似幂等元素  
 similarity 相似性  
 similarity group 相似群  
 similarity hypothesis 相似性假说  
 similarity isomorphic 相似同构的  
 similarity numbers 相似数  
 similarity of representations 表示的相似 \*  
 similarity ordered 相似有序的  
 similarity parameters 相似参数  
 similarity principle 相似性原理  
 similarity ratio 相似比  
 similarity reduction 相似[性]化简, 相似性约化  
 similarity region 相似区域  
 similarity theorem 相似性定理  
 similarity theory 相似理论  
 similarity transformation 相似变换 \*  
 similar linear representations 相似线性表示  
 similar lines 相似线  
 similar matrices 相似矩阵 \*  
 similar operators 相似算子  
 similar ordered aggregates 相似有序集  
 similar permutation 相似排列, 同类排列  
 similar permutation representations 相似排列表示  
 similar points 相似点  
 similar polygons 相似多边形

similar polyhedrons 相似多面体  
 similar projective representations 相似射影表示  
 similar quadrics 相似二次曲面  
 similar quasi-character 相似拟特征标  
 similar regions ①相似域 ②若全域  
 similar representations 相似表示  
 similar right circular cones 相似直圆锥  
 similar right circular cylinders 相似直圆柱  
 similar sectors 相似扇形  
 similar segments 相似线段  
 similar sets 相似集  
 similar square matrices 相似方阵  
 similar statistic 相似统计量  
 similar surds 同类根式\*, 同类不尽根  
 similar systems 相似系, 相似组  
 similar systems of numbers 相似数系  
 similar terms 同类项  
 similar test 相似检验\*  
 similar triangles 相似三角形\*  
 similarity isomorphic 相似同构的  
 similarity ordered 相似有序的  
 similar unitary representations 相似酉表示  
 similitude 相似  
 similitude method 相似法  
 simple 单的, 简单的  
 simple Abelian variety 单阿贝尔簇\*  
 simple algebra 单代数  
 simple aggregative index number 单综合指数  
 simple algebra 单代数\*  
 simple algebraic extension 单代数扩张  
 simple algebraic group 单代数群\*  
 simple alternating function 单交错函数  
 simple analytic function 单解析函数  
 simple arc 简单弧  
 simple arithmetic index number 单算术指数  
 simple arithmetic mean 单算术平均  
 simple associative algebra 单结合代数  
 simple attributive classification 单属性分类

simple automorphic function 单自守函数  
 simple average 简单平均  
 simple Boolean algebra 简单布尔代数  
 simple bundle 单丛  
 simple chain 简单链  
 simple character 不可约特征标, 简单特征标  
 simple circuit 简单围道  
 simple closed curve 简单闭曲线\*  
 simple component 单分量  
 simple condition 简单条件  
 simple connected algebraic group 单连通代数群  
 simple continued fraction 简单连分数\*  
 simple convergence 单收敛  
 simple convergence topology 单收敛拓扑\*  
 simple correlation 单相关  
 simple curve 简单曲线  
 simple deformation 简单形变  
 simple difference set 单差集  
 simple discontinuity 简单间断[性]  
 simple distribution 简单分布, 单一分布  
 simple effects 简单效应  
 simple eigenvalue 简单本征值, 简单特征值  
 simple element 简单元  
 simple elementary divisor 单初等因子  
 simple event 简单事件, 单纯事件  
 simple exponential law 单指数律  
 simple extension 单扩张\*  
 simple fan-in argument 简单扇入变元  
 simple-filling disc 单充满圆  
 simple finite group 有限单群  
 simple folium 单叶线  
 simple formal parameter 简单形式参数  
 simple fraction 简分数  
 simple function 简单函数  
 simple game 简单对策\*  
 simple geometric index number 单几何指数  
 simple graph 单图\*  
 simple graphical partition 简单的图划分  
 simple group 单群\*

- simple group of Lie type 李型单群  
 simple group of order 60 60 阶单群  
 simple groups of Lie type 李型单群 \*  
 simple harmonic curve 简谐曲线  
 simple harmonic motion 简谐运动  
 simple-harmonic vibration 简谐振动  
 simple homology manifold 单同调流形  
 simple homotopy type 单同伦型  
 simple hypothesis 简单假设 \*  
 simple index number 简单指数  
 simple integral [简]单积分  
 simple interaction 二因子交互影响  
 simple-iteration method 简单迭代法  
 simple knot (= clover leaf knot) 苜蓿叶  
 纽结, 三叶纽结  
 simple lattice 单格 \*  
 simple layer 单 - 层  
 simple layer potential 单层位势 \*, 单 -  
 分布位势  
 simple Lie algebra 单李代数 \*  
 simple Lie group 单李群 \*  
 simple Lie ring 单李环  
 simple linear representation 简单线性表  
 示  
 simple loss function 简单损失函数  
 simple majority game 简单多数对策 \*  
 simple mapping 简单映射  
 simple Markov queue 简单马尔可夫排  
 队  
 simple MCD-graph 简单 MCD 图  
 simple module 单模 \* 又称“不可约模  
 (irreducible module)”。  
 simple name 简单名  
 simple  $n$ -line in plane 简单的平面  $n$  线  
 形  
 simple nonassociative algebra 单非结合  
 代数  
 simple normalization 单正规化  
 simple  $n$ -point in plane 简单的平面  $n$   
 点形  
 simple number 基数  
 simple object 简单对象  
 simple oscillator 简振荡  
 simple parameter 简单参数  
 simple point 单点 \*  
 simple pole 单极点 \* (又称“- 阶极点”)  
 simple polygon 简单多边形  
 simple prime ring 单素环  
 simple probability curve 单概率曲线  
 simple product 简单积  
 simple proportion 单比例  
 simple pseudomanifold 简单伪流形  
 simple random sample 简单随机样本 \*  
 simple random sampling 简单随机抽  
 样 \*, 简单随机采样, 简单随机取样  
 simple ratio 单比, 仿射比, 简比  
 simple representation 单表示  
 simple ring 单环 \*  
 simple root 单根 \*  
 simple rule 简单法则, 简单规则  
 simple semigroup 单半群  
 simple sequence 单序列  
 simple series 简单级数  
 simple set 单[纯]集 \*  
 simple shooting method 简单打靶法 \*  
 simple source 单源  
 simple spectrum 单谱, 单分谱  
 simplest alternating polynomial 最简交  
 错多项式  
 simple statistical hypothesis 简单统计假  
 设  
 simplest orthogonal polynomial 最简正  
 交多项式  
 simple stream 简单流 \*  
 simple subalgebra 单子代数  
 simple surface 简单曲面  
 simple system of generators 生成元的单  
 系  
 simple system of roots 单根系 \*  
 simple tabular form 单表形式  
 simple tangent 单切线 \*  
 simple theory of types 简单类型论  
 simple transcendental extension 单超越  
 扩张  
 simple type theory 简单类型理论  
 simple unifier 最简一致置换  
 simple unit 简单单位  
 simple universal algebra 单泛代数 \*

simple variable 简单变量  
 simple waves 简单波 \*  
 simplex 单[纯]形 \*  
 simplex algorithm 单纯形法 \*  
 simplex criterion 单形准则  
 simplex evolutionary method 单纯形调优  
 法 \*  
 simplex method 单纯形法 \*, 单形法  
 simplex method for dual 对偶单形法  
 simplex multipliers 单形因子, 单形乘  
 数, 单形乘子  
 simplex search 单纯形搜索  
 simplex spline 单向样条, 单纯形样条  
 simplex tableau 单纯形表 \*, 单形表  
 simple zero 单零点 \* (又称“一阶零点”)  
 simplicial 单纯的, 单纯形的  
 simplicial approximation 单纯逼近 \*  
 simplicial approximation theorem 单纯  
 逼近定理  
 simplicial cell 单纯胞腔  
 simplicial chain group 单纯链群  
 simplicial chain mapping 单纯链映射 \*  
 simplicial closed curve 单闭曲线  
 simplicial commutative model 单交换模  
 型  
 simplicial complex 单纯复形 \*  
 simplicial decomposition 单纯分解  
 simplicial embedding 单形嵌入  
 simplicial homology 单纯同调  
 simplicial homology group 单纯同调群  
 simplicial immersion 单形浸入  
 simplicial mapping 单纯映射 \*, 单形映  
 射  
 simplicial method 单形法  
 simplicial object 单目标, 单纯对象  
 simplicial object in a category 范畴中的  
 单纯对象  
 simplicial scheme 单纯概形  
 simplicial set 单纯集, 单集  
 simplicial space 单纯空间  
 simplicial subdivision 单纯重分 \*, 单形  
 剖分  
 simplicissimum 单形  
 simplicity 简明性, 简单性, 单纯

simplification 简化, 简易性  
 simplification algorithm 简化算法  
 simplified 简化的  
 simplified discrete method 简化离散方  
 法  
 simplified solution 简化解  
 simply closed 简单闭合的  
 simply connected 单连通[的] \*  
 simply connected analytic group 单连通  
 解析群 \*  
 simply connected covering group 单连通  
 覆盖群  
 simply connected covering Lie group 单  
 连通覆盖李群  
 simply connected curve 单连通曲线  
 simply connected domain 单连通[区]  
 域 \*  
 simply connected finite polyhedron 单连  
 通有限多面体  
 simply connected group 单连通群  
 simply connected Lie group 单连通李群  
 simply connected manifold 单连通流形  
 simply connected region 单连通区域  
 simply connected Riemann surface 单连  
 通黎曼[曲]面 \*  
 simply connected spaces 单连通空间  
 simply connected surface 单连通面  
 simply convergent sequence 单收敛序列  
 simply elements 单元  
 simply infinite 单无限的  
 simply isomorphic group 同构群  
 simply ordered 全序的  
 simply ordered set 全序集  
 simply parallel plane 半平行面  
 simply periodic function 单周期函数 \*  
 simply transitive 单可迁的  
 simply transitively 单可迁, 单可递  
 simply uniformly convergent 简单一致收  
 敛的  
 Simpson formula 辛普森公式  
 Simpson rule 辛普森法则 \*  
 Simpson straight line 辛普森线  
 Simscript 模拟语言  
 Simula Simula 语言

simulate 模拟, 仿真  
 simulated 模拟的  
 simulated annealing 模拟退火  
 simulated annealing algorithm 模拟退火算法  
 simulated condition 模拟条件  
 simulated data 模拟数据  
 simulated viscosity term 模拟黏性项  
 simulating control 模拟控制  
 simulation 模拟, 模仿, 仿真  
 simulation algorithm 模拟算法  
 simulation game 模拟对策, 模拟博弈  
 simulation language 模拟语言  
 simulation method 模拟法, 仿真法  
 simulation method design 模拟方法设计  
 simulation methodology 模拟方法学  
 simulation model 模拟模型  
 simulation of free path 自由程的模拟  
 simulation of logic array 逻辑阵列模拟  
 simulation of Markov chains 马尔可夫链的模拟  
 simulation of random events 随机事件的模拟  
 simulation of random vector 随机向量的模拟  
 simulation of scattering density 散射密度的模拟  
 simulation software 模拟软件  
 simulation technique 模拟技术  
 simultaneity 同时性, 同时发生  
 simultaneous 同时的  
 simultaneous approximation 联合逼近\*, 联立逼近, 同时逼近  
 simultaneous carry 同时进位  
 simultaneous confidence regions 联合置信区域\*  
 simultaneous difference equations 联立差分方程  
 simultaneous differential-difference equations 联立微分差分方程  
 simultaneous differential equations 联立微分方程  
 simultaneous displacement 同时位移, 同时替换

simultaneous displacement method 同时替换法  
 simultaneous distribution 联合分布  
 simultaneous equations 联立方程  
 simultaneous exchange algorithm 同时交换算法  
 simultaneous inequalities 联立不等式  
 simultaneous invariants 联立不变式  
 simultaneous iteration 同时迭代[法]  
 simultaneous iterative method 同时迭代法  
 simultaneous linear equations 联立一次方程, 联立线性方程  
 simultaneous method 同时法  
 simultaneous non-homogeneous equations 联立非齐次方程  
 simultaneous ordinary differential equations 联立常微分方程  
 simultaneous partial differential equations 联立偏微分方程  
 simultaneous processing 同时处理  
 simultaneous row iteration 同时行迭代\*, 联合行迭代  
 simultaneous search method 同时搜索方法  
 simultaneous statistical inference 同时统计学推论  
 simultaneous transmission 同时传输  
 Sinc-Galerkin method Sinc-Galerkin 法  
 sine 正弦\*  
 sine amplitude 幅角正弦  
 sine condition 正弦条件  
 sine curve 正弦曲线\*  
 sine distribution 正弦分布  
 sine formula 正弦公式  
 sine function 正弦函数  
 sine-Gordon equation 正弦戈登方程\*  
 sine hyperbolic (sinh) 双曲正弦  
 sine integral 正弦积分\*  
 sine-integral function 正弦积分函数  
 sine law 正弦定律  
 sine of the third order 三阶正弦  
 sine product 正弦积  
 sine relation 正弦关系

sine rule 正弦规则, 正弦定理  
 sine series 正弦级数  
 sine spiral 正弦螺线  
 sine-squared approximation 正弦平方逼近  
 sine theorem 正弦定理  
 sine transform 正弦变换  
 sine trigonometric(sin) 三角正弦  
 sine wave 正弦波  
 signed graph 符号图  
 signed integer 带符号整数  
 signed magnitude arithmetic 符号量值运算  
 signed measure 广义测度, 符号测度  
 Singer-Guckenheimer theory Singer-Guckenheimer 理论  
 single 单的, 单独, 单项  
 single address 单地址  
 single address code 单地址码  
 single address instruction 单地址指令  
 single-address message 单地址信息  
 single-bit correction 单位校正, 一位校正  
 single-bit error 单个位错误  
 single-bit method 单位法, 一位法  
 single-board computer 单板计算机  
 single byte instruction 单字节指令  
 single channel 单信道, 单路  
 single cycle 单循环  
 single-degree-of-freedom comparison 单个自由度比较  
 single domain 单域  
 single element 单元  
 single equation 单一方程  
 single equation least squares regression model 单方程最小二乘回归模型  
 single equation linear regression model 单方程线性回归模型  
 single equation method 单一方程法  
 single equation methods of estimation 单方程估计法  
 single exponential smooth 单指数修匀  
 single exponential smoothed average 单指数修匀平均  
 single factor 单因子

single infinity 单重无限  
 single-input single-output system 单输入单输出系统  
 single instruction-multiple data stream 单指令多数据流  
 single instruction-single data stream 单指令单数据流  
 single item 单项  
 single knot (= clover leaf knot) 苜蓿叶纽结, 三叶纽结  
 single layer 单层  
 single layer potential 单层势  
 single length arithmetic 单字长运算  
 single length number 单字长数  
 single length real value 单字长实值  
 single-level 单级的, 一级的  
 single-level network 单级网络  
 single phase 单相  
 single precision 单[字长]精度 \*  
 single predicate 单谓词, 单谓语句  
 single prime ideal 单素理想  
 single pulse 单脉冲  
 single sampling 单式抽样  
 single sampling inspection 一次抽检 \*, 一次抽样检查, 一次抽样检验  
 single sampling inspection plan 一次抽检方案  
 single-scale factor ①单标度因子 ②单位换算  
 single-server system 单台服务系统 \*  
 single sideband 单边带  
 single-step 单步的, 一步的  
 single step algorithm 单步算法  
 single step iteration 单步迭代 \*  
 single step method 单步法 \*  
 single step process 单步方法  
 singleton 单元[素]集, 单元素, 单一的, 惟一的  
 singleton cycle 单元素环  
 single valued 单值的  
 single-valued analytic function 单值解析函数  
 single valued branch 单值分支  
 single-valued complex function 单值复函



数

single valued function 单值函数 \*

single-valued harmonic function 单值调和函数

single-valued holomorphic 单值全纯的

single-valued holomorphic function 单值全纯函数

single-valued holomorphic matrix 单值全纯矩阵

single-valued integral function 单值整函数

single-valued mapping 单值映射

single-valued meromorphic function 单值亚纯函数

single valued transformation 单值变换

single variable finite element 单变量有限元

single variable system 单变量系统 \*

又称“单输入单输出系统(single-input single-output system, SISO system)”。

single-word instruction 单字指令

singly-implicit method 单隐式方法

singly periodic function 单周期函数

singular 奇异的\*, 单一的, 单独的, 独特的, 非凡的, 奇的

singular additive set function 奇[异]加性集函数

singular arc 奇异弧线

singular automorphism 奇异自同构

singular boundary condition 奇异边界条件

singular boundary cycle 奇异边缘循环, 奇异边缘闭[下]链

singular boundary value 奇异边界值

singular boundary value problem 奇异边界值问题

singular cardinal 奇异基数 \*

singular cardinal number 奇异基数

singular cell 奇异胞腔\*(又称“连续胞腔”)

singular chain 奇异链

singular chain complex 奇异链复形 \*

singular class 奇异类

singular cochain 奇异上链

singular coefficient 奇异系数

singular cohomology group 奇异上同调群 \*

singular collineation 奇直射[变换]

singular complex 奇线丛{几}, 连续复形[拓]

singular component 奇[异]分量

singular conic 奇二次曲线

singular control 奇异控制 \*

singular correlation 奇对射[变换]

singular correspondence 奇对应

singular cover 奇异覆盖

singular cover list 奇异覆盖表

singular cube 奇异立方

singular cycle 连续循环

singular determinant 奇[异]行列式

singular direction of a quadric 二次曲面的奇向

singular direct product 奇[异]直积

singular distribution 奇异分布

singular divisor 奇[异]因子

singular element 奇[异]元素, 退化元素, 降秩元素

singular element of a Lie algebra 李代数的奇异元 \*

singular equation 奇异方程

singular exponents 奇异指数

singular extremal 奇异极值曲线

singular function 奇异函数

singular generator of a ruled surface 直纹面的奇[异]母线

singular homology 奇异同调 \*

singular homology class 奇异[下]同调类, 连续[下]同调类

singular homology group 奇异同调群\*, 连续[下]同调群

singular homology group of the second kind 第二类奇异[下]同调群, 第二类连续[下]同调群

singular homology theory 奇异[下]同调论, 连续[下]同调论

singular hyperplane 奇[异]超平面

singular index 奇异指数

singular initial value problem 奇异初值

## 问题

singular inner function 奇异内函数  
 singular integral 奇异积分\*, 奇积分, 奇解  
 singular integral boundary 奇异积分边界  
 singular integral equation 奇异积分方程\*  
 singular integral manifold 奇异积分流形  
 singular integral operator 奇异积分算子  
 singular integrand function 奇异被积函数  
 singular integro-differential equation 奇异积分-微分方程  
 singular isoparametric element 奇异等参数元素  
 singularities of differentiable mappings 可微映射的奇点  
 singularity 奇点\*, 奇异性  
 singularity analysis 奇异性分析  
 singularity at infinity 无穷远处奇点  
 singularity distribution 奇异性分布  
 singularity method 奇异性方法  
 singularity of a curve 曲线的奇[异]性  
 singularity of a signed measure with respect to a measure 符号测度关于测度的奇异性  
 singularity of indeterminacy 不定奇点  
 singularity of probability measures 概率测度奇异性\*  
 singularity problem 奇异性问题  
 singularity-separating method 奇异性分隔法  
 singularity set 奇点集[合]  
 singularity theory 奇异性理论  
 singular judgment 特称判断  
 singular kernel 奇[异]核\*  
 singular limit 奇异极限  
 singular line 奇[异]直线  
 singular linear system 奇异线性系统\*  
 singular line of a complex 线丛的奇[异]线  
 singular line of a congruence 线汇的奇[异]线

singular locus 奇轨迹  
 singularly perturbed boundary 奇异性摄动边界  
 singularly perturbed boundary value problem 奇异摄动边值问题  
 singularly perturbed ellipsis 奇异性摄动椭圆  
 singularly perturbed equation 奇异性摄动方程  
 singularly perturbed problem 奇异性摄动问题  
 singularly perturbed system 奇异摄动系统\*  
 singular matrix 退化[矩]阵, 降秩[矩]阵  
 singular measure 奇[异]测度  
 singular normal distribution 奇异正态分布  
 singular oblique derivative 奇性斜导数  
 singular of the  $k$ th species  $h$  种奇异  
 singular operator 奇异算子  
 singular optimal control 奇异最佳控制  
 singular orbit 奇[异]轨道  
 singular ordinal 奇异序数\*  
 singular ordinal number 奇异序数, 特异序数  
 singular parabolic problem 奇异抛物线问题  
 singular part 奇[异]部分  
 singular part of a totally additive set function 完全加性的集函数的奇[异]部  
 singular perturbation 奇异扰动\*, 奇异摄动  
 singular perturbation approximation 奇异扰动近似  
 singular perturbation equation 奇异扰动方程  
 singular perturbation method 奇异扰动方法  
 singular perturbation problem 奇异扰动问题  
 singular perturbation theory 奇异扰动理论  
 singular perturbed boundary value 奇异

扰动边值  
 singular perturbed differential 奇异扰动微分的  
 singular perturbed system 奇异扰动系统  
 singular plane 奇[异]平面  
 singular plane of a congruence 线汇的奇[异]平面  
 singular plant of a complex 线丛的奇[异]平面  
 singular point 奇点 \*  
 singular point finite element 奇点有限元  
 singular point of a complex 线丛的奇点  
 singular point of a congruence 线汇的奇点  
 singular point of a curve 曲线的奇点  
 singular point of algebraic variety 代数簇的奇点  
 singular point of analytic function 解析函数的奇点  
 singular point of a polyhedron 多面体的奇点  
 singular point of a quadratic hypersurface 二次超曲面的奇点  
 singular point of a quadric 二次曲面的奇点  
 singular point of a surface 曲面的奇点  
 singular point of differential equations system 微分方程组的奇点  
 singular point of higher order 高阶奇点 \*  
 singular point of ordinary differential equation 常微分方程的奇点  
 singular point of the curve of second order 二阶曲线的奇异点  
 singular problem 奇异问题  
 singular process 奇异过程  
 singular projective transformation 奇[异]射影变换 \*, 非正则射影变换  
 singular proposition 特称命题, 奇异命题  
 singular quadric 奇[异]二次曲面  
 singular quadric hypersurface 奇[异]二次超曲面  
 singular quarter-point quadrant 奇异型四分之一象限

singular  $r$ -chain of class  $C^\infty$   $C^\infty$ 类奇异  $r$ 链  
 singular root 奇异根  
 singular series 奇[异]级数  
 singular set 奇[异]集  
 singular simplex 奇异单形 \*, 连续单形  
 singular solution 奇异解 \*, 奇解  
 singular-solution ideal 奇解理想  
 singular solution of ordinary differential equation 常微分方程的奇异解  
 singular solution of partial differential equation 偏微分方程的奇异解  
 singular spectrum 奇异谱  
 singular submodule 奇[异]子模  
 singular subspace 奇[异]子空间  
 singular support 奇[异]支集 \*  
 singular surface 奇曲面  
 singular system 奇异系统  
 singular tangent 奇切线  
 singular tangent plane 奇切面  
 singular torus 奇异环面 \*  
 singular transformation 奇异变换  
 singular two-point boundary value 奇异两点边值  
 singular value 奇异值 \*  
 singular value decomposition 奇异值分解 \*  
 singular value factorization 奇异值因子化  
 singular value problem 奇异值问题  
 singular vector 奇异向量  
 singular vertex 奇[异]顶点  
 sinh-Gordon equation 双曲正弦戈登方程 \*  
 sinistrorsal curve 左挠曲线  
 sink 汇点 \*, 汇 \*, 收点  
 sink nodes 陷节点  
 sink of graph 图的终点  
 sink tree 汇点树  
 sinuous circular cone 波形圆锥  
 sinusoid 正弦曲线, 正弦摆线  
 sinusoidal 正弦的  
 sinusoidal curve 正弦曲线  
 sinusoidal distribution 正弦曲线分布

**sinusoidal function** 正弦函数, 类正弦函数

**sinusoidal jump function** 正弦跳跃函数

**sinusoidal law** 正弦定律

**sinusoidal oscillation** 正弦振荡

**sinusoidal spirals** 正弦[类]螺线

**sinusoidal strip** 正弦带

**sinusoidal variable** 正弦变量

**sinusoidal vibration** 正弦振动

**sinusoidal wave** 正弦波

**sinusoidal waveform** 正弦波形

**sinusoids** 正弦曲线

**SI system** 国际单位制

**Sitnglode algebra** Sitnglode 代数

**situation** 局势\*, 情况, 状况

**situation algebra** 情景代数

**six-node finite element** 六节点有限元

**six-vector** 六维向量

**size** 大小, 尺寸, 长度

**size of a sample** 样本的大小, 样本的容量

**size of a test** 检验水平\*

**size of class** 类的大小

**size of domain** 区域范围

**sizing** 尺寸估计, 容量估计

**skeletal chain complex** 简单链复形

**skeletal code** 简要码

**skeleton** 骨架\*

**skeleton method** 简要法

**skeleton of a category** 范畴的骨架

**skeleton of a domain** 域的骨架

**skew** 斜[的], 偏斜[的], 非对称[的]

**skew axis** 斜轴

**skew boundary condition** 斜扭边界条件

**skew commutative** 反交换的

**skew coordinates** 斜坐标

**skew curve** 挠曲线, 空间曲线

**skew curvilinear coordinates** 非对称曲线坐标

**skew-derivation** 斜导算子\*

**skew determinant** 斜对称行列式

**skew distribution** 偏斜分布

**skewed density functions** 偏斜密度函数

**skewed distribution** 斜分布

**skew field** ①除环\*(曾用名“体”) ②非交换域

**skew frequency curve** 反频率曲线

**skew frequency distribution** 偏斜频率分布

**skew group ring** 斜群环

**skew Hermite form** 反埃尔米特型

**skew-Hermitian form** 反埃尔米特型

**skew-Hermitian matrix** 反埃尔米特矩阵\*, 斜埃尔米特矩阵

**skew-Hermitian quadratic form** 反埃尔米特二次型, 斜埃尔米特二次型

**skew Hermitian scalar product** 反埃尔米特纯量积

**skew-Hermitian transformation** 反埃尔米特变换\*, 斜埃尔米特变换

**skewing** ①偏移 ②时[间]滞[后]

**skewing scheme** 斜图

**skewing distance** 斜移距离

**skew involution** 双轴对合

**skew lines** 相错[直]线\*

**skew matrices** 反称矩阵, 斜[对]称[矩]阵

**skewness** ①失真, 畸变 ②偏斜 ③偏度\*, 偏斜度

**skew part of transformation** 变换的斜对称部分

**skew-polynomial ring** 斜多项式环\*

**skew product** 斜[乘]积

**skew quadrilateral** 挠四边形

**skew ring** 斜环, 非交换环

**skew ruled surface** 不可展直纹[曲]面

**skew surface** 斜曲面

**skew symmetric** 反称[的], 斜[对]称[的]

**skew symmetrical scalar product** 斜对称纯量积

**skew-symmetric bilinear form** 反称双线性型\*

**skew-symmetric bilinear function** 反称双线性函数

**skew-symmetric determinant** 反称行列式\*, 斜[对]称行列式

**skew symmetric dyadic** 斜[对]称双积

skew-symmetric matrix 反称矩阵 \*  
 skew-symmetric multilinear mapping 斜称多重线性映射 \*  
 skew symmetric operator 斜[对]称算子  
 skew symmetric part 斜[对]称部分  
 skew-symmetric tensor 斜称张量 \*, 斜对称张量  
 skew-symmetric transformation 反称变换 \*, 斜对称变换  
 skew symmetry 反称, 斜对称  
 skew tree 斜扭树  
 skew-upstream scheme 斜迎风格式 \*  
 skip ①跳跃[进位] ②空指令 ③跳行(打印机的)  
 skip after 后跳  
 skip-lot sampling inspection 跳批抽检 \*  
 Skolem function 斯科伦函数 \*  
 Skolem hull 斯科伦壳 \*  
 Skolem-Lowenheim theorem Skolem-Lowenheim 定理  
 Skolem paradox 斯科伦佯谬 \*, 斯科伦悖论  
 Skorohod integral 斯科罗霍德积分 \*  
 Skorohod topology 斯科罗霍德拓扑 \*  
 skyscraper sheaf 摩天大厦层 \*  
 slack 松弛的  
 slackness 松弛性  
 slack variable 松弛变量 \*, 松弛变数  
 slant 倾斜, 斜的  
 slant edge 斜棱  
 slant height 斜高  
 slant prism 斜棱柱[体]  
 slant product 斜积 \*  
 slant product of chain 链的斜积  
 slant product of cochain 上链的斜积  
 slant pyramid 斜棱锥体  
 Slater constraint qualification 斯莱特约束规格 \* (又称“斯莱特约束品性”)  
 Slavic numerals 斯拉夫数字  
 sleep mode 静止方式  
 slender body theory 薄翼理论  
 slice 限幅, 削波  
 sliced polygon 切片多边形  
 slicer 限幅器, 双向限幅器

slide ①滑动 ②计算尺  
 slide rule 计算尺  
 sliding scale 计算尺  
 sliding vector 滑动向量  
 slight skewness 轻微偏度  
 slip down operator 下降算子 \*  
 slippage problem 滑动量问题  
 slip up operator 上升算子 \*  
 slit 裂纹  
 slit domain 裂纹域  
 slit region 裂纹区域  
 slope 斜率, 斜度, 坡度, 倾斜  
 slope correction 斜度改正  
 slope deflection equation 坡度挠度方程  
 slope differential system 斜微分系统  
 slope function 斜率函数 \*, 坡度函数  
 slope intercept form 斜截式  
 sloping difference table 斜坡式差分表  
 slot 槽, 沟, 缝, 裂口  
 slot group 位置段组  
 slot number 位置段号  
 slotted 开缝的  
 slotted plane 开缝平面  
 slowing down 减速  
 slowly increasing 缓增的  
 slowly increasing  $C^\infty$  function 缓增  $C^\infty$  类函数 \*  
 slowly increasing continuous function 缓增连续函数  
 slowly increasing distribution 缓增广义函数 \*  
 slowly increasing function 缓增函数  
 slowly increasing measure 缓增测度  
 slowly varying function 慢变函数  
 slow memory ①慢速记忆 ②慢速存储器  
 slow-speed 低速, 慢速的  
 slow state 慢变状态 \*  
 slow stoppage 慢行停止  
 slow subsystem 慢变子系统 \*  
 slow wave 慢波  
 Smale horseshoe 斯梅尔马蹄  
 small arc 小弧  
 small category 小范畴 \*  
 small circle 小圆

small closed curve 小闭曲线  
 small denominators 小分母  
 small divisors 小除数 \*  
 smaller than 小于 \*  
 smaller topology 较小拓扑  
 smallest algebraic group 最小代数群  
 smallest closed extension 最小闭扩张  
 smallest homogeneous ideal 最小齐次理想  
 smallest ideal 最小理想  
 smallest limit 下极限  
 smallest positive integral 最小整数  
 smallest sigma-additive family 最小  $\sigma$  可加族  
 smallest sub-A-module 最小子 A 模  
 smallest subring 最小子环  
 smallest subspace 最小子空间  
 smallest transitive set 最小可迁集[合]  
 small frequencies 小频数, 小频率  
 small geodesic triangle 小测地三角形  
 small image 小像  
 small inductive dimension 小归纳维数  
 small neighbo[r]hood 小邻域  
 small number 小数  
 small object 小对象  
 small parameter method 小参数法  
 small region method 小区域方法 \*  
 small sample 小样本  
 small sample theory 小样本理论  
 small scale problem 小型问题  
 small set 小集合  
 small square 小平方  
 smart 灵敏的, 灵巧的  
 smashed 缩成一点的  
 smashed space 缩成一点的空间  
 smash product 压挤乘积  
 s-matrix s 矩阵  
 Smirnov class Smirnov 类  
 Smirnov domain Smirnov 区域  
 Smirnov test Smirnov 检验  
 Smirnov theorem Smirnov 定理  
 Smith chart 史密斯圆图  
 smooth 光滑[的], 修匀[的]  
 smoothable combinatorial manifold 可光

滑组合流形  
 smooth approximation 光滑逼近  
 smooth boundary 光滑边界  
 smooth continuum 光滑连续统  
 smooth curve 光滑曲线  
 smoothed curve 光滑曲线  
 smoothed data 平滑数据  
 smooth edge 平滑边缘  
 smoothest approximation 最光滑逼近 \*  
 smooth function 光滑函数 \*  
 smooth hypersurface 光滑超曲面  
 smoothing 平滑 \*, 修匀  
 smoothing algorithm 平滑算法  
 smoothing data 修匀数据  
 smoothing equation 光滑方程  
 smoothing filter 平滑滤波器  
 smoothing formula 磨光公式 \*, 修匀公式  
 smoothing of discrete data 离散数据平滑  
 smoothing of irregularities 不规则性的修匀  
 smoothing of kernel 核的修匀  
 smoothing operator 光滑算子  
 smoothing problem 光滑化问题  
 smoothing procedure 修匀过程  
 smoothing process 修匀过程  
 smoothing property 平滑性质  
 smoothing solution 光滑解  
 smoothing splines 修匀样条函数  
 smooth invariant measure 光滑不变测度  
 smooth kernel 光滑核  
 smooth manifold 光滑流形 \*  
 smooth mapping 光滑映射  
 smooth measure 光滑测度  
 smooth morphism 光滑态射 \*, 光滑射  
 smooth optimization 平滑优化  
 smooth plane curves 光滑平面曲线  
 smooth point 光滑点  
 smooth point of a function 函数的光滑点  
 smooth scheme 光滑概形 \*  
 smooth sequence 光滑序列  
 smooth solution 平滑解  
 smooth space 光滑空间

smooth structure 光滑结构  
 smooth surface 光滑曲面  
 smooth two-dimensional manifold 二维光滑流形  
 smooth variety 光滑簇 \*  
 smooth vector field 光滑向量场  
 S-morphism S 态射 \*  
 snake-like continuum 蛇形连续统  
 snapshot ①抽[点打]印 ②瞬象  
 Snedecor distribution Snedecor 分布  
 Snobot · Snobol 语言  
 soap-film method 皂膜法  
 Sobolev embedding theorem 索伯列夫嵌入定理  
 Sobolev generalized derivative 索伯列夫广义导数  
 Sobolev inequality 索伯列夫不等式 \*  
 Sobolev lemma 索伯列夫引理 \*  
 Sobolev space 索伯列夫空间 \*  
 Sobolev-Wiener space 索伯列夫-维纳空间  
 social network 社会网络  
 Societe Mathematique de France 法国数学会  
 Society for Industrial and Applied Mathematics 产业与应用数学协会 \*  
 sociology of mathematics 数学社会学  
 socle 基座  
 socle of a module 模的基座 \*  
 soft decision 软决策 \* (又称“软判决”)  
 soft error 软错误  
 soft implicit function theorem 软隐函数定理 \*  
 soft self-excitation 软自激  
 soft sheaf 软层 \*, 弱层  
 software 软设备, 软件  
 software address 软地址, 软件地址  
 software compatibility 程序兼容性  
 software control 软件控制  
 software design 软件设计  
 software development 软件开发  
 software emulation 软件模拟, 软件仿真  
 software engineering 软件工程  
 software execution 软件执行

software package 软件包  
 software reliability 软件可靠性  
 software support 软件支援, 软件支持  
 software support system 软件支持系统  
 software system design 软件系统设计  
 software update 软件修改  
 soil mechanics 土壤力学  
 sojourn time 逗留时间 \*  
 solar 太阳的  
 solar radiation 太阳辐射  
 solenoid 螺线管  
 solenoidal 螺线的  
 solenoidal field ①螺线场, 无散度场 ②有旋场 ③无源场  
 solenoidal groups 螺线群  
 solenoidal vector 螺线向量, 无散度向量, 无散度矢量  
 solenoidal vector field 螺线向量场  
 solid 立体 \*, 立体的, 固体[的]  
 solid analytic geometry 立体解析几何  
 solid angle 立体角 \*  
 solid body 固体  
 solid carrier 立体承载形  
 solid cone 体锥 \*  
 solid dot 实点  
 solid figure 立体形 \*  
 solid geometry 立体几何[学] \*  
 solid [harmonic] function 立体[调和]函数 \* 又称“球面调和函数 (spherical harmonics)”。  
 solid harmonics 立体调和函数  
 solidity 体积  
 solid line 实线  
 solid of revolution 回转体  
 solid of rotation 旋转体  
 solid sphere 球 \*, 实心球  
 solid spherical function 球体函数  
 solid spherical harmonics 球体调和函数  
 solid torus 实心[锚]环  
 solidus 斜线分隔符号(即“/”)  
 solid zonal harmonic 球带体调和的  
 solitary 单独的, 惟一的  
 solitary wave 孤波 \*  
 solitary wave solution 孤波解

soliton 孤[立]子 \*  
 soliton equation 孤子方程  
 soliton solution 孤波解  
 soluble 可解的  
 soluble group 可解群  
 soluble quotient algorithm 可解商算法  
 solution 解 \*, 解法  
 solution algorithm 解题算法  
 solution approach 解题步骤, 解题方法  
 solution by definite integral 用定积分解  
 法  
 solution by logarithms 对数解法  
 solution by radicals 根数解  
 solution check 解答校验  
 solution curve 解曲线  
 solution graph 解图  
 solution in game theory 对策论中的解  
 solution in the wider sense 广义解  
 solution kernel 解核  
 solution maximum time 解题最长时间  
 solution method 解题方法  
 solution of a triangle 三角形解法  
 solution of cooperative game 合作对策的  
 解  
 solution of difference equation 差分方程  
 的解  
 solution of differential equation 微分方  
 程的解  
 solution of equations 方程组的解  
 solution of generalized power series 广义  
 幂级数解 \*  
 solution of nonhomogeneous equation 非  
 齐次方程的解  
 solution of power series 幂级数解 \*  
 solution of triangles 三角解法  
 solution path 解路径, 解算路线  
 solution point 解点  
 solution procedure 求解过程, 解算过程  
 solution set 解集[合]  
 solution set continuity 解集连续性 \*  
 solution space 解空间  
 solution subspace 解子空间  
 solution tree 解树  
 solution vector 解向量

solution without logarithms 真数解法  
 solvability 可解性 \*  
 solvable 可解的  
 solvable algebra 可解代数  
 solvable algebraic group 可解代数群  
 solvable analytic group 可解解析群 \*  
 solvable by radicals 用根式可解的  
 solvable flow 可解流  
 solvable group 可解群 \*  
 solvable ideal 可解理想  
 solvable Lie algebra 可解李代数 \*  
 solvable Lie group 可解李群  
 solvable Lie ring 可解李环  
 solvable radical 可解根式  
 solvable subalgebra 可解子代数  
 solvable transitive substitution group 可  
 递可解代换群  
 solve 解  
 solvemanifold 解流形  
 solvent ①溶剂, 溶媒 ②有溶解力的  
 solving 求解的  
 solving a triangle 解三角形  
 solving kernel 解答核  
 solving process 解法  
 solving system 求解系统  
 solvus 溶线, 溶解度曲线  
 Sommerfeld integral Sommerfeld 积分  
 Sommerfeld radiation conditions Som-  
 merfeld 辐射条件  
 sonic 声音的, 声波的  
 sonic frequency 声频  
 Sonine polynomials Sonine 多项式  
 sophisticated 复杂的, 完善的, 成熟的  
 sophistication 技巧, 精巧  
 Sophist school 智人学派  
 S-optimal design S 最优设计  
 SOR-method 逐次超松弛法  
 sort 分类, 排序  
 sort application 分类应用  
 sort computation 分类计算  
 sorting 整检, [按大小]分类  
 sorting algorithm 分类算法  
 sorting algorithm analysis 分类算法分析  
 sorting by address calculation 地址计算



法

sorting by exchanging 交换法  
 sorting by insertion 插入法  
 sorting by merging 并合法  
 sorting by selection 选择法  
 sorting parameter 分类参数  
 sorting representation 排序表示  
 sort/merge algorithm 分类/合并算法  
 sort merge join 分类合并连接, 分类归并连接

sound ①声音, 发声 ②声学

soundness 可靠性 \* 又称“有效性 (validity)”。

sound rule 可靠法则

source 信源 \*, 源点 \*, 源 \*

source address 源地址

source area 源区

source code 源代码

source code program 源代码程序

source code statement 源代码语句

source coding 信源编码 \*

source data 源数据, 初始数据

source data item 源数据项

source data word 源数据字

source-destination code 起源-目标指令码

source document 原始文件

source extension 信源扩展

source field 源字段

source file 源文件

source function 源点函数

source grammar 源文法

source image 源象

source information 源信息

source language 源语言

source language debugging 源语言调试

source language level 源语言级

source macro definition 源宏定义

source nodes 源节点

source point 源点

source program 源程序

source rate 信源率

source statement library 源语句库

source segment 源段

source statement 源语句

sourcewise representable function 源态表示函数

source word 源字

Souslin hypothesis Souslin 假设

south hemisphere 南半球

south pole 南极

space 空间 \*

space affine coordinates system 空间仿射坐标系

space allocation algorithm 空间分配算法

space analysis algorithm 空间分析算法

space analytic geometry 空间解析几何

space at infinity 无穷远空间 \*, 无限远空间

space attribute 空间属性

space average 空间平均

space axiom 空间公理

space bit 空[数]位

space character 空格符, 空白符

space charge waves 空间电波

space circular arc 空间圆弧

space clustering 空间聚集, 空间聚类

space code 间隔码, 空间码

space coding 间隔编码

space coherence 空间相干性

space comparison 空间比较

space complexity 空间复杂性

space configuration 空间构形

space coordinates 空间坐标 \*

space coupling 空间耦合

space curve 空间曲线, 挠曲线

space curve of order  $n$   $n$  次空间曲线 \*

space derivation 空间导数

space diagram 空间图, 立体图

space differentiation 空间微分

space distribution 空间分布

space division 空间分割

space-exchange operator 空间交换算子

space factor 占空因数, 空间因数

space filling curve 填满空间的曲线

space form 空间型 \*

space geometry 空间几何学

space group 空间群 \*

- space lattice 空间格  
 space-like 类空的  
 space-like curve 类空曲线  
 space-like direction 类空方向  
 space-like manifold 类空流形  
 space-like normal vector 类空法向量  
 space-like surface 类空曲面  
 space-like surface element 类空曲面元素  
 space-like vector 类空向量  
 spacelike 类空[向]\*  
 space  $L^p$  空间  $L^p$   
 space  $l^p$  空间  $l^p$   
 space  $L^\infty(E)$  空间  $L^\infty(E)$   
 space mark 间隔符号  
 space mechanics 空间力学  
 space  $m$  空间  $m$   
 space of analytic functions 解析函数空间  
 space of automorphic forms 自守型[形式]空间  
 space of automorphic spherical functions 自守球面函数空间  
 space of circles 圆[素]空间  
 space of closed paths 闭路空间  
 space of cocycle basis 上循环基的空间  
 space of constant curvature 常曲率空间\*  
 space of cusp forms 尖点型空间  
 space of cycle bases 循环基空间  
 space of decision functions 决策函数空间, 判决函数空间  
 space of decisions 决策空间\*  
 space of distributions 广义函数空间  
 space of elementary events 基本事件空间\*  
 space of events 事件空间  
 space of generalized function 广义函数空间\*  
 space of irrational numbers 无理数空间  
 space of linear mapping 线性映射空间  
 space of line elements of higher order 高阶线素空间, 高次线素空间  
 space of lines 线空间  
 space of paths 道路空间  
 space of planes 面空间  
 space of points 点空间  
 space of real numbers 实数空间  
 space of right cosets 右陪集空间, 右傍系空间  
 space of spheres 球[素]空间  
 space optimization 空间优化  
 space over an algebra 代数上的空间  
 space phase 空间相位  
 space quartic 四次挠线  
 space quartic of first kind 甲种四次挠线  
 space quartic of second kind 乙种四次挠线  
 space reflection 空间反射  
 spacer step 间步  
 space series 空间级数  
 space sextic 空间六次曲线  
 spaces of constant curvature 常曲率空间  
 space statistics 空间统计学  
 space symmetry element 空间对称元  
 space tensor 空间张量  
 space-time algebra 时空代数  
 space-time Brownian motion 时空布朗运动  
 space-time concept[ion] 时空概念  
 space-time continuum 时空连续统  
 space-time coordinates 时空坐标系  
 space-time curvature 时空曲率  
 space-time curve 时空曲线  
 space-time diagram 空间时间图, 时空图  
 space-time element method 时空元法  
 space-time finite element 时空有限元  
 space-time functions 时空函数  
 space-time law 时空律  
 space-time manifold 时空流形  
 space-time metric 时空度量  
 space time point 时空点[坐标]  
 space-time representation 空间时间表示  
 space-time singularities 时空奇异性  
 space-time structure 时空结构  
 space-time theory 时空理论  
 space-time transformation 时空变换  
 space-time 时空  
 space variable 空间变数

space-variance 空间偏差  
 space vector 空间向量  
 space with an indefinite metric 不定度规空间  
 space with conformal connection 共形联络空间, 保形联络空间  
 space with Euclidean connection 欧几里得联络空间  
 space with normal conformal connection 正规共形[保形]联络空间  
 spacing ①跨距, 间隔, 距离 ②空白  
 spacing error 间隔误差  
 spacing frequency 空号频率  
 span ①生成 ②跨度, 跨距  
 spanning 生成  
 spanning forest 生成林  
 spanning set 生成集  
 spanning space 生成空间 \*  
 spanning subgraph 生成子图 \*  
 spanning tree 生成树  
 spanning tree algorithm 生成树算法  
 sparse 稀疏的  
 sparse bordered matrix system 稀疏边矩阵系统  
 sparse equation 稀疏方程  
 sparse index 稀疏索引  
 sparse lambda-matrix 稀疏 $\lambda$ 矩阵  
 sparse linear system 稀疏线性系统  
 sparse linear system of equations 稀疏线性方程组  
 sparse matrix 稀疏矩阵 \*  
 sparse matrix data structure 稀疏矩阵数据结构  
 sparse matrix expression 稀疏矩阵表达式  
 sparse matrix factor 稀疏矩阵因子  
 sparse matrix open boundary 稀疏矩阵开边界  
 sparse matrix processing 稀疏矩阵处理  
 sparse matrix system 稀疏矩阵系统  
 sparse matrix-vector product 稀疏矩阵-向量积  
 sparse orthogonal factorization 稀疏正交因子化

sparse set 稀疏集  
 sparse solution 稀疏解  
 sparse symmetric system 稀疏对称系统  
 sparse vector 稀疏向量  
 sparse vector expression 稀疏向量表达式  
 sparse vector operation 稀疏向量运算  
 sparsity 稀疏性  
 spatial 空间的  
 spatial access method 空间存取法  
 spatial acquisition 空间采集法  
 spatial averaging 空间平均值  
 spatial clustering 空间群聚  
 spatial coordinates 空间坐标  
 spatial coordinate system 空间坐标系  
 spatial correlation 空间相关  
 spatial data 空间数据  
 spatial derivative 空间导数, 空间微商  
 spatial distribution 空间分布  
 spatial-domain lest-squares approximation 空间域最小二乘近似  
 spatial domain test 空间域检验  
 spatial function 空间位置函数  
 spatial graph 空间图, 立体图  
 spatial harmonics 空间谐波  
 spatial hierarchies 空间谱系  
 spatial image 空间图像, 立体图像  
 spatial join 空间连接  
 spatial locality 空间局部性  
 spatially discretized equation 空间离散方程  
 spatially homogeneous 空齐[的] \*, 空间齐性的  
 spatially isomorphic 空间同构的  
 spatial Markov chain 空间马尔可夫链  
 spatial mean 空间平均值  
 spatial mesh 空间网格  
 spatial models 空间模型  
 spatial moment 空间矩  
 spatial numerical range 空间数值范围  
 spatial object 空间目标  
 spatial orientation 空间取向  
 spatial parameter 空间参数  
 spatial point process 空间点过程

spatial relation 空间关系  
 spatial relationship 空间关系  
 spatial representation 空间表示法  
 spatial resolution 空间分辨率, 空间分辨能力  
 spatial search 空间搜索  
 spatial smoothing 空间平滑  
 spatial spherical function 空间球面函数  
 spatial statistics 空间统计学  
 spatial three-dimension interpretation 空间三维解释  
 Spearman rank correlation coefficient 斯皮尔曼等级相关系数  
 special 特殊的  
 special automorphism 特殊自同构  
 special case 特殊情况  
 special Clifford group 特殊克利福德群  
 special complex orthogonal group 特殊复正交群  
 special congruence 特殊线汇, 抛物线汇  
 special edge 特殊棱  
 special event 特殊事件  
 special factor 特殊因子  
 special finite element 特殊有限元  
 special flow 特殊流  
 special function 特殊函数 \*  
 special functional equation 特殊函数方程  
 special function of confluent type 合流型特殊函数  
 special function of ellipsoidal type 椭球型特殊函数  
 special function of hypergeometric type 超几何型特殊函数  
 special functions 特殊函数  
 special group 特殊群  
 special indication digit 专用指示[数]码  
 special integral 特殊积分, 特殊解  
 special isoperimetric problem 特殊等周问题  
 speciality index 特殊指数  
 specialization 特定化, 分化  
 specialization of a point 点的特殊化 \*  
 special Jordan algebra 特殊若尔当代

数 \*  
 special language 专用语言, 非通用语言  
 special linear complex 特殊线性线丛  
 special linear group 特殊线性群 \* 又称“幺模群(unimodular group)”。  
 special linear transformation 特殊线性变换  
 special nucleus 特殊核  
 special orthogonal algebra 特殊正交代数  
 special orthogonal group 特殊正交群  
 special pencil variety 特殊簇  
 special principle of relativity 特殊相对性原理  
 special projective group 特殊射影群  
 special real orthogonal group 特殊实正交群  
 special relativity 狭义相对论, 特殊相对性  
 special representation 特殊表示  
 special Riemannian spaces 特殊黎曼空间  
 special semi-martingale 特殊半鞅 \*  
 special service times 特殊服务时间 \*  
 special sign 特殊符号  
 special slide rule 专用[计]算尺, 特制[计]算尺  
 special solution 特解  
 special surface 特殊曲面  
 special symbol 特殊符号  
 special system of point-group 特殊点集系  
 special theory of perturbation 特殊摄动理论  
 special theory of relativity 特殊相对论, 狭义相对论  
 special transformation 特殊变换  
 special unitary algebra 特殊酉代数  
 special unitary group 特殊酉群 \*  
 special universal enveloping algebra 特殊通用包络代数  
 special valuation 特殊赋值  
 special variable 专用变量  
 species 种类, 属种  
 specific 特殊的, 明确的

- specific address 特殊地址
- specification 说明书, 规格
- specification macro 说明宏汇编
- specification part 区分部分
- specification statement 说明语句, 区分语句
- specification subprogram 说明子程序
- specification theorem 说明定理
- specificator 分类符, 区分符
- specific coding 特殊编码
- specific event 确定事件, 特殊事件
- specific factor 特殊因子 \*
- specific oval 特殊卵形线
- specific routine 专用程序
- specific sliding 滑率
- Specker sequence Specker 序列
- speck[le] 斑点
- spectral 谱的
- spectral analysis 谱分析 \*
- spectral analysis of a stationary stochastic process 平稳随机过程的谱分析
- spectral cohomology sequence 谱上同调序列
- spectral condition 谱条件 \*
- spectral decomposition 谱分解 \*
- spectral decomposition of a linear operator 线性算子的谱分解
- spectral decomposition of a random function 随机函数谱分解
- spectral decomposition of correlation function 相关函数谱分解
- spectral decomposition of stationary process 平稳过程谱分解 \* 又称“平稳过程谱表示 (spectral representation of stationary process)”。
- spectral decomposition of the selfadjoint bounded operator 有界自共轭算子的谱分解
- spectral density 谱密度
- spectral density function 谱密度函数 \*
- spectral density matrix 谱密度矩阵
- spectral distribution 谱分布 \*
- spectral distribution function 谱分布函数 \*
- spectral estimate 谱估计 \*
- spectral estimation 谱估计
- spectral factorization 谱因式分解
- spectral function 谱函数
- spectral function of a stationary stochastic process 平稳随机过程的谱函数
- spectral functor 谱函子
- spectral group 谱群
- spectral homology 谱同调 \*
- spectral homology sequence 谱同调序列
- spectral homology theory 谱同调论
- spectral integral 谱积分 \*
- spectral invariant 谱不变量 \* 又称“谱性质 (spectral property)”。
- spectral isomorphic 谱同构的
- spectral line 谱线, 光谱线
- spectrally continuous function 谱连续函数
- spectrally isomorphic 谱同构的
- spectral mapping 谱映射
- spectral mapping theorem 谱映射定理 \*
- spectral measure 谱测度 \*
- spectral measure space 谱测度空间
- spectral method 谱方法 \*
- spectral moment 谱矩
- spectral multiplicity 谱重度
- spectral norm 谱模
- spectral operator 谱算子 \*
- spectral property 谱性质
- spectral radius 谱半径 \*
- spectral radius of a matrix 矩阵的谱半径 \*
- spectral reflectance 谱反射
- spectral representation 谱表示 \*
- spectral representation of stationary process 平稳过程谱表示
- spectral resolution 谱分解 \*
- spectral resolution of operator 算子的 [谱] 分解 \*
- spectral semi-invariant 谱半不变量
- spectral sequence 谱序列 \*
- spectral sequence for fiber space 纤维空间的谱序列
- spectral sequence of a fiber space 纤维空

间的谱序列 \*  
 spectral sequence of cohomology 上同调谱序列  
 spectral set 谱集  
 spectral space 谱空间  
 spectral subspaces 谱子空间  
 spectral synthesis 谱综合 \*  
 spectral system 谱族  
 spectral theorem 谱定理  
 spectral theory 谱[理]论 \*  
 spectral theory of differential operators 微分算子的谱理论  
 spectral theory of operators 算子谱论  
 spectral type 谱类型  
 spectral values 谱值  
 spectral window 谱窗 \*  
 spectroscopic eigenvalue analysis 谱本征值分析, 谱特征值分析  
 spectrum 谱 \*  
 spectrum of a dynamical system 动力系统的谱  
 spectrum of a function 函数的谱  
 spectrum of a graph 图谱 \*  
 spectrum of a linear operator 线性算子的谱  
 spectrum of a matrix 矩阵的谱 \*  
 spectrum of an element 元素的谱  
 spectrum of an ideal 理想的谱  
 spectrum of an operator 算子的谱  
 spectrum of a ring 环的谱 \*  
 spectrum of a transformation 变换谱  
 spectrum of bilateral shift 双侧移位的谱  
 spectrum [of element in normed ring] [赋范环元的]谱 \*  
 spectrum of spaces 空间的谱  
 spectrum point 谱点  
 speculative 推测性的, 推理性的  
 speech ①演讲, 谈话 ②语言  
 speech analysis 语言分析  
 speech coding 语声编码 \*  
 speech compression 语声压缩 \*  
 speech pattern 语言模式  
 speech processing system 语音处理系统  
 speech recognition 语音识别

speech signal 语言信号  
 speed 速度, 速率  
 speed comparison 速度比较  
 speed control 速度控制  
 speed evaluation 速度评价  
 speed factor 速率因数  
 speed gain 速度增益  
 speed gradient 速度梯度  
 speed-length ratio 速长比  
 speed of convergence 收敛速率, 收敛速度  
 speedup 加速 \*, 追赶  
 speed-up theorem 加速定理  
 spelling 拼写, 拼法  
 spelling error 拼写错误, 拼法错误  
 Sperner lemma Sperner 引理  
 sphere 球面 \*, 球形  
 sphere bundle 球面丛 \*, 球丛  
 sphere-cyclic 球面圆点曲线  
 sphere geometry 球几何学  
 sphere of inversion 反演球面 \*, 反演球  
 sphere pair 球对  
 sphere theorem 球面定理 \*  
 spherical 球形的, 球面的  
 spherical angle 球面角  
 spherical astronomy 球面天文学  
 spherical Bessel function 球面贝塞尔函数 \*, 球贝塞尔函数  
 spherical cap 球冠  
 spherical catenary 球面悬链线  
 spherical class 球面类  
 spherical coordinates 球面坐标 \*  
 spherical coordinates system 球面坐标系  
 spherical crown 球冠  
 spherical curve 球面曲线  
 spherical cycle 球式循环  
 spherical defect 球面角亏  
 spherical degree 球面度  
 spherical derivative 球面导数  
 spherical differential operator 球面微分算子  
 spherical distance 球面距离 \*  
 spherical dome 球形穹面  
 spherical excess 球面角盈 \*

spherical figures 球面图形  
 spherical function 球函数, 球面函数  
 spherical geometry 球面几何[学]  
 spherical harmonic 球面调和的  
 spherical harmonic expansion 球谐展开, 球面调和展开  
 spherical harmonic function 球面调和函数  
 spherical harmonics 球面调和函数  
 spherical-harmonics approximation 球面调和函数逼近  
 spherical harmonics expansion 球面调和函数展开, 球谐函数展开  
 spherical helix 球面螺旋线  
 spherical hyperbola 球面双曲线  
 spherical indicatrix 球面指标  
 spherical length 球面长度  
 spherical logarithmic potential 球面对数位势  
 spherical loxodrome 球面斜驶线  
 spherical lunar 球面月形  
 spherical lune 球面二角形  
 spherically symmetric 球面对称的  
 spherically symmetric distribution 球对称分布 \*  
 spherically symmetric flow 球面对称流  
 spherical mapping 球面映射  
 spherical means 球中值, 球[平]均值  
 spherical means formula 球面[平]均值公式 \*  
 spherical metric 球面度量  
 spherical modification 球面改变, 换球术  
 spherical modification obstruction 换球术障碍  
 spherical neighbo[u]rhood 球形邻域  
 spherical point 球面点, 脐点  
 spherical polar coordinates 球极坐标  
 spherical polygon 球面多边形  
 spherical polytope 规则多胞形, 球[面]多胞形  
 spherical prepotential 球面前位[势]  
 spherical projection 球面投影  
 spherical pyramid 球面棱锥  
 spherical region 球形区域

spherical representation 球面表示 \*  
 spherical representation of a surface 曲面的球面表示  
 spherical sector 球心角体  
 spherical segment 球截形, 截球形  
 spherical shell 球壳  
 spherical shell problem 球壳问题  
 spherical simplex 球[面]单形  
 spherical space 球面空间  
 spherical space form 球面空间型, 球面空间形式  
 spherical spiral 球面螺线  
 spherical subsystem 球状子系统  
 spherical surface 球面, 球率曲面  
 spherical symmetry 球面对称  
 spherical triangle 球面三角形 \*, 弧三角形  
 spherical trigonometry 球面三角学 \*  
 spherical wave 球面波  
 spherical wave equation 球面波方程 \*  
 spherical wave function 球面波函数  
 spherical wedge 球形楔  
 spherical zone 球带  
 sphericity 球形, 球状  
 spherics 球面几何学, 球面三角学  
 sphero-conal harmonic 球锥调和的  
 sphero-conic 球面二次曲线  
 spheroid 球体  
 spheroidal 球体的  
 spheroidal coordinates 球体坐标  
 spheroidal excess 球体超出量  
 spheroidal harmonic 球体调和的  
 spheroidal hypercylinder 球超柱  
 spheroidal [wave] function 球体[波]函数 \*  
 sphero-quartic 球面四次曲线  
 spin 自旋, 旋转  
 spin bundle 旋量丛  
 spin-collineation 自旋直射变换  
 spin coordinate 自旋坐标  
 spin density operator 自旋密度算子  
 spindle 纺锤, 主轴  
 spindle cyclide 纺锤形圆纹曲面  
 spindle shaped solid 纺锤形圆纹曲面, 纺

锤形圆纹体  
 spin eigenfunction 自旋本征函数, 自旋特征函数  
 spin eigenvalue 自旋本征值, 自旋特征值  
 spin-free 无自旋的  
 spin function 自旋函数  
 spin group 自旋群  
 spining 自旋, 旋转  
 spin lock 自旋, 旋转  
 spin mapping 旋量映射  
 spin matrix 旋量矩阵  
 spinor 旋子, 旋量  
 spinor algebra 旋量代数  
 spinor cobordisms 旋配边  
 spinor connection 旋量关系  
 spinor field 旋量场  
 spinor genus 旋量亏格  
 spinor genus of a lattice 格的旋量种 \*  
 spinor group 旋量群 \*  
 spinorial norm 旋量范[数]  
 spinor norm 旋量范 \*  
 spinor related 旋量相关的  
 spinor representation 旋量表示  
 spinor structure 旋量结构  
 spinor theory 旋量理论  
 spin representation 旋量表示 \*  
 spin system 自旋系统 \*  
 spin wave function 回转波函数  
 spiral 螺线 \*, 蜷线  
 spiral delay line 螺旋延迟线  
 spiral of Archimedes 阿基米德螺线  
 spiral of Bernoulli 伯努利螺线  
 spiral of Fermat 费马螺线  
 spiral point 螺线极点  
 spiral surface 螺面  
 spline 样条 \*  
 spline alternating direction 样条交替方向  
 spline approximant 样条逼近式  
 spline approximate 样条逼近  
 spline approximation 样条逼近 \*  
 spline boundary layer method 样条边界层法

spline collocation method 样条配置法  
 spline curve 样条曲线  
 spline element 样条元 \*  
 spline finite element 样条有限元  
 spline finite strip method 样条有限带法  
 spline fit 样条拟合  
 spline fitting 样条拟合 \*  
 spline function 样条函数 \*  
 spline functional approximation 样条函数逼近  
 spline integration formula 样条求积公式  
 spline interpolant 样条内插式  
 spline interpolate 样条内插  
 spline interpolation 样条插值 \*, 样条内插[法]  
 spline matrix 样条矩阵  
 spline-on-spline 叠样条  
 spline quadrature 样条求积  
 spline regression 样条回归 \*  
 splines 样条函数  
 spline smoothing 样条修匀  
 spline space 样条空间  
 spline strip method 样条带法  
 spline subdivision 样条重分, 样条再分  
 spline surface 样条曲面  
 spline value 样条值  
 split 分裂  
 split Abelian subgroup 裂阿贝尔子群  
 split algebraic group 裂代数群  
 split bar 分裂条  
 split block design 裂区设计  
 split composition algebra 裂合成代数  
 split endomorphism 分裂自同态, 裂自同态  
 split exact [可]裂正合的  
 split exact sequence 可裂正合列  
 split extension 分裂扩张, 裂扩张  
 split extension of algebras 代数的分裂扩张 \*  
 split extension of groups 群分裂扩张 \*  
 split field 分裂场  
 split graph 分割图  
 split graph model 分割图模型  
 split group 分裂群



split-join 拼接  
 split-join model 拼接模型  
 split Lie algebra 分裂李代数 \*  
 split method 分割法  
 split nesting technique 分裂嵌套方法  
 split operator 裂算子  
 split plot 裂区  
 split plot arrangement 裂区排列, 裂区试验  
 split-plot design 裂区设计 \*, 分割法  
 split-rank 裂秩  
 split ring 裂环  
 split sequence 分裂序列  
 split-step method 分步法  
 splittable group 可分裂群  
 splitting 分裂[运算] \*  
 splitting factor set 分裂因子组 \*  
 splitting factor system 分裂因子系  
 splitting field 分裂域  
 splitting field of a group 群的分裂域 \*  
 splitting field of a polynomial 多项式的分裂域  
 splitting field of a polynomial in an indeterminate 一元多项式的分裂域 \*  
 splitting fields of algebras 代数的分裂域 \*  
 splitting group 可分群  
 splitting homomorphism 可分同态  
 splitting lattice 分裂格 \*  
 splitting map of a bundle 丛的分裂映射 \*  
 splitting [method] 分裂[法] \*  
 splitting methodology 分裂方法学  
 splitting plane 分割面  
 splitting principle 分裂原理 \*  
 splitting property 分裂性质  
 splitting ring 分裂环  
 splitting scheme 劈因子格式  
 splitting short exact sequence 可裂短正合[序]列 \*  
 splitting technique 分裂技巧  
 split torus 裂环面  
 split vertex 劈点  
 spoked rim 有辐的缘

spool 线圈, 线轴  
 sporadic group 零散群, 零星群, 散在群  
 sporadic simple groups 零散单群 \*  
 spot ①点, 斑点 ②太阳黑子  
 spray 喷射  
 spread 展形, 扩展  
 spread angle 扩展角  
 spread function 扩展函数  
 spring ①弹簧 ②弹回, 弹力  
 spring constant 弹簧常数  
 springiness 弹性  
 spur 迹 \*  
 spurious coincidence 假符合  
 spurious correlation 伪相关  
 spur of matrix 矩阵的迹  
 squarability 可求积性  
 squarable surface 可平方曲面  
 square ①平方 \*, 二次幂 ②正方形 \*, [正]方  
 square array [正]方阵列  
 square assignment 平方赋值  
 square brackets 方括弧, 方括号  
 square contingency 平方列联  
 square factor 平方因子  
 square-free 无平方  
 square free number 无平方因子数  
 square function 平方函数  
 square integrable 平方可积[的] \*  
 square integrable function 平方可积函数  
 square integrable martingale 平方可积鞅 \*  
 square integrable representation 平方可积表示  
 square integrable unitary representation 平方可积酉表示  
 square knot 方型纽结  
 square law characteristic 平方律特性  
 squarely equivalent to zero 平方等价于零 \*  
 square matrix 方阵 \*  
 square mean convergence 平方平均收敛  
 square measure 平方测度  
 square mesh [正]方形网格 \*, 方网孔  
 square mile [平]方哩

- squareness ratio 矩形比  
 square net [正]方形网格 \*  
 square non-residue 二次非剩余  
 square numbers 平方数  
 square of opposition 逻辑方阵  
 square paper 方格纸  
 square partitions 方阵分块  
 square plate 方形板  
 square residue 二次剩余  
 square root 平方根, 二次根  
 square rooting algorithm 求平方根算法  
 square rooting method 平方根法  
 square root method 平方根法 \*  
 square signal 矩形信号, 方波信号  
 square sum of residues 残差平方和  
 square system 方系统  
 squaring 求面积, 求长, 乘方  
 squaring circuit 平方电路  
 squaring operation 平方运算  
 squaring the circle 圆求方问题, 求圆积问题  
 squeezing property 挤压性  
 S-scheme S 概形 \*  
 S-space S 空间  
 S-structure S 结构  
 stability 稳定性 \*  
 stability analysis 稳定性分析  
 stability condition 稳定[性]条件  
 stability criterion 稳定性判据  
 stability derivatives 稳定性导数  
 stability equation method 稳定方程法  
 stability for a part of the variables 对部分变量的稳定性  
 stability group 稳定群  
 stability in finite time 有限时间稳定性  
 stability in game theory 对策论中的稳定性  
 stability in the large 整体稳定性  
 stability in the presence of persistently acting perturbations 持续作用扰动下的稳定性  
 stability limit 稳定性极限  
 stability number 稳定数, 固数, 点独立数  
 stability of a computational algorithm 计算算法的稳定性  
 stability of a computational process 计算过程的稳定性  
 stability of algorithm 算法的稳定性  
 stability of an elastic system 弹性系统的稳定性  
 stability of characteristic exponents 特征指数的稳定性  
 stability of control system 控制系统的稳定性  
 stability of degree two 二阶稳定性 \*  
 stability of difference equation 差分方程稳定性  
 stability of difference methods 差分法的稳定性  
 stability of difference scheme 差分格式稳定性  
 stability of singular point 奇点的稳定性  
 stability of solution 解的稳定性  
 stability point 稳定点  
 stability radius 稳定半径  
 stability region 稳定区域 \*  
 stability robustness 稳定鲁棒性, 稳健性  
 stability subgroup 稳定子群  
 stability test 稳定性检验  
 stability theorems 稳定性定理  
 stability theory 稳定性理论  
 stability theory of motions 运动稳定性理论 \*  
 stabilizability 可稳性 \* (又称“能稳性”)  
 stabilization 镇定 \*  
 stabilization algorithm 稳定化算法  
 stabilized elementary transformation 稳定的初等变换  
 stabilizer 稳定[化]子, 稳定核  
 stabilizing 稳定度  
 stable 稳定的  
 stable algorithm 稳定算法  
 stable and unstable theories 稳定理论和不稳定理论  
 stable class 稳定分类  
 stable cohomology operation 稳定上同调运算

- stable cohomology operator 稳定上同调算子  
 stable condition 稳定条件  
 stable convergence 稳定收敛  
 stable distribution 稳定分布 \*  
 stable distribution function 稳定分布函数  
 stable equal-order finite element 稳定等阶有限元  
 stable equilibrium 稳定平衡  
 stable equilibrium path 稳定平衡路径  
 stable equivalence 稳定等价 \*  
 stable equivalent 稳定等价的  
 stable equivalent vector bundles 稳定等价向量丛  
 stable group 稳定群  
 stable heap 稳定堆阵  
 stable homotopy group 稳定同伦群 \*  
 stable homotopy group of  $k$ -stem  $k$  次稳定同伦群  
 stable homotopy group of sphere 球面的稳定同伦群  
 stable homotopy group of the classical group 典型群的稳定同伦群  
 stable in both directions 双侧稳定  
 stable isomorphism of modules 模的稳定同构 \*  
 stable Lambda-vector bundle 稳定  $\Lambda$  向量丛  
 stable law 稳定律  
 stable limit-cycle 稳定极限环 \*  
 stable manifold 稳定流形  
 stable matrix 稳定矩阵 \*  
 stable model 稳定模型  
 stable parallelizable flow 稳定可平行流  
 stable parallelizable manifold 稳定可平行流形  
 stable point 稳定点  
 stable population 稳定人口  
 stable primary cohomology operation 稳定一阶上同调运算  
 stable process 稳定过程  
 stable programming 稳定规划 \*  
 stable quantity 稳定量  
 stable range 稳定区域  
 stable rank 稳定秩  
 stable reduced-order model 稳定的约简阶模型  
 stable reduction 稳定约化  
 stable reduction theorem 稳定约化定理  
 stable scheme 稳定方案, 稳定模式  
 stable secondary cohomology operation 稳定二阶上同调运算  
 stable series 稳定级数  
 stable set 独立集 \*  
 stable solution 稳定解  
 stable state 稳定状态 \*  
 stable static model 稳定统计模型  
 stable subgroup 稳定子群 \*  
 stable subspace 不变子空间  
 stable system 稳定系统  
 stable vector bundle 稳定向量丛  
 stably equivalent vector bundles 稳定等价向量丛  
 stably isomorphic module 稳定同构模  
 stably parallelizable 稳定可平行的  
 stack algorithm 叠式存储算法 \* (又称“[堆]栈算法”)  
 stack analysis 栈分析  
 stack automata 栈自动机  
 stack filter 栈过滤器  
 stack method 栈方法  
 stack operation 栈运算  
 stack organization 栈结构  
 stacks 叠加, 堆积  
 stage 级, 阶段, 程度  
 stage of game 对策的阶段 \*  
 staggered difference scheme 交错差分格式  
 staggered grid 交错的网格  
 staggered mesh 交错网格 \*  
 staging 分级  
 staging error 分级错误  
 stagnation point 驻点  
 staircase chart 阶梯图  
 staircase curve 阶梯曲线  
 staircase function 阶梯函数  
 staircase iteration 阶梯迭代 \*

stalk 茎

stalk of presheaf 预层的茎 \*

stand-alone 独立

stand-alone emulator 独立仿真程序

standard 标准[的], 规格

standard algebra 标准代数

standard basis 标准基

standard cell 模范胞腔

standard complex 标准复形

standard condition 标准条件

standard construction 标准构造

standard conversion table 标准换算表

standard convex program 标准凸规划

standard data format 标准数据格式

standard decomposed system 标准分解系统

standard decomposition 标准分解

standard deviation 标准差 \*, 标准偏离

standard deviation in population 总体标准差, 总体标准偏离

standard element 标准元 \*

standard equation 标准方程

standard error 标准误差 \*

standard expression method 标准表示法

standard factorization 标准分解式 \*

standard factorization of a character 特征标的标准因子分解

standard file 标准文件

standard form 标准型

standard function 标准函数

standard Galerkin approximation 标准伽辽金近似

standard height 标准高 \* 又称“内龙-泰特高 (Neron-Tate height)”。

standard identities 标准恒等式 \*

standard infinitesimal 标准无穷小

standard information 标准信息

standard integrals 标准积分

standardization 标准化, 规格化

standardize 使标准化, 使规格化

standardized 标准化的

standardized normal distribution 标准化正态分布

standardized random variable 标准化随

机变量

standardized set 标准化集

standardized test 标准化检验

standardized unit 标准化单位

standardized variable 标准化变量

standardizing 规格化

standardizing locked 规格化封锁

standardizing number 规格化数

standardizing order 规格化指令

standard local time 标准局部时间

standard map 标准地图

standard mapping 标准映射

standard measure space 标准测度空间

standard model 标准模型

standard normal curve 标准正态曲线

standard normal deviate 标准正态偏离

standard normal distribution 标准正态分布 \*

standard partial regression coefficient 标准偏回归系数

standard polynomial 标准多项式

standard position 标准位置

standard potential 标准位势

standard prime matrix 标准素矩阵

standard process 标准过程 \*

standard program 标准程序

standard quality control 标准质量控制

standard random walk 标准随机游动

standard regression 标准回归

standard regression coefficient 标准回归系数

standard resolution 标准分解 \*

standard ring 标准环

standards 标准, 规格

standard sample 标准样本

standard scale 标准尺度

standard semantics 标准语义学

standard simplex 标准单形 \*

standard stochastic matrix 标准随机矩阵

standard subroutine 标准子程序

standard subset 标准子集合

standard symbol 标准符号

standard system 标准制

- standard test 标准试验  
 standard time 标准时间  
 standard transition probability 标准转移概率  
 standard triple 标准三元组  
 standard Turing machine 标准图灵机  
 standard unit 标准单位  
 standard value 标准值  
 standard vector space 标准向量空间  
 standing wave 驻波, 定波  
 stand-alone data processing system 独立的数据处理系统  
 Stanton number Stanton 数  
 star ①星号, 星的 ②星形 \*, 星形的  
 star algebra 星代数  
 star algorithm 星算法  
 star body 星形体  
 star complex 星形复形  
 star connect 星形连接  
 star convergence 星[形]收敛  
 star domain 星形域  
 starred polygon 星多边形  
 star expansion 星形展开, 星形扩展  
 star finite 星形有限的  
 star finite complex 星形有限复形  
 star finite covering 星形有限覆盖 \*  
 star finite property 星形有限性  
 star finite space 星形有限空间  
 star graph 星形图  
 star graph mapping 星形图映射  
 star honeycomb 星形蜂巢形  
 star interconnection graph 星形互连图  
 star lattice 星形格  
 starlike 星形的, 拟星的  
 starlike curve 拟星曲线  
 starlike domain 拟星形域, 星状域  
 starlike function 星形函数 \*  
 starlike mapping 拟星形映射  
 starlikeness 星形性  
 star mode distributed programming 星状分布式程序设计  
 star network 星形网络, 星状网  
 star of a cell 胞腔的星形  
 star of a complex 复形的星形  
 star of a function element 函数元的星形  
 star operator 星号算子  
 star refinement 星形加细  
 star region 星形区域  
 star representation 星表示  
 star set 星形集  
 star shaped 星形的  
 star-shaped domain 星形区域 \*  
 star shaped set 星形集  
 star subalgebra 星子代数  
 start 起动, 开始  
 start bit 起始位  
 start element 起始单元  
 starter formulas 初始值公式  
 starting algorithm 起步算法 \*  
 starting iteration 开始迭代  
 starting point 起点  
 starting procedure 起步方法  
 starting state 起始状态  
 starting value 开始值, 初[始]值  
 starting vertex 始点  
 start step synchronism 起始同步  
 start stop synchronism 起止同步  
 start symbol 起始符  
 state 状态 \*, 态  
 state analyser (逻辑)状态分析器, 状态分析程序  
 state assignment 状态分配  
 state-dependent model 状态相依模型 \*  
 state diagram 状态图  
 state equation 状态方程 \*  
 state estimation 状态估计 \*  
 state estimator 状态估计器 \*  
 state feedback 状态反馈 \*  
 state function 状态函数  
 state grammar 状态文法  
 state graph 状态图  
 statement 陈述, 语句  
 statement bracket 语句括号  
 statement bundle 语句丛  
 statement code 语句代码  
 statement form 语句式  
 statement function 语句函数  
 statement function definition 语句函数

的定义

statement identifier 语句标识符  
 statement in programming 程序设计中的语句  
 statement-label expression 语句标号表达式  
 statement-label variable 语句标号变量  
 statement letters 语句字母  
 statement number 语句编号  
 statement separator 语句分隔符  
 state minimization 状态极小化  
 state minimizing 状态极小化  
 state observer 状态观测器 \*  
 state of aggregation 聚集态  
 state of control 控制状态  
 state probability 状态概率  
 state space 状态空间 \*  
 state space algorithm 状态空间算法  
 state space analysis 状态空间分析  
 state space approach 状态空间法  
 state space method 状态空间法  
 state space model 状态空间模型  
 state space optimization 状态空间优化  
 state space representation 状态空间表示  
 state space search 状态空间搜索  
 state space search technique 状态空间搜索技术  
 state space system 状态空间系统  
 state space theory 状态空间理论  
 state transition matrix 状态传递[矩]阵, 状态转移[矩]阵  
 state variable 状态变量 \*, 状态变数  
 state variable approach 状态变量法  
 state vector 状态向量 \*  
 state vector space 状态向量空间  
 static analysis 静态分析  
 static balance 静力平衡  
 static balance equation 静平衡方程  
 static characteristic 静态特性  
 static charge 静电荷  
 static check 静态校验  
 static dump 静态输出(打印)  
 static equation 静态方程  
 static error 静态误差

static field 静止场  
 static model 静态模型  
 static moment 静力矩  
 static parameter 静态参数  
 static problem 静态问题  
 static routine 静态程序  
 statics 静力学  
 static subroutine 静态子程序  
 static variable 静态变量  
 station ①位置,地点 ②站,台  
 stationarity indices 不动指标,定性指标  
 stationary 平稳的  
 stationary atom 稳定原子  
 stationary axis 固定轴  
 stationary behavior 平稳性态 \*  
 stationary channel 平稳信道 \*, 平稳通道  
 stationary curve 平稳曲线 \*  
 stationary distribution 平稳分布  
 stationary field 恒定场,稳定场,驻波场  
 stationary flow 平稳流,定常流  
 stationary function 平稳函数 \*  
 stationary Gaussian process 平稳高斯过程  
 stationary generator of a ruled surface 直纹[曲]面的平稳母线  
 stationary information source 平稳信息源  
 stationary iteration 定常迭代 \*  
 stationary iterative method 定常迭代法  
 stationary mixing normal process 平稳混合正态过程  
 stationary osculating plane 平稳密切面  
 stationary phase 定常相 \*  
 stationary plane 平稳平面  
 stationary point 平稳点  
 stationary policy 平稳策略 \*  
 stationary process 平稳过程 \*  
 stationary random distribution 平稳随机分布  
 stationary random process 平稳随机过程  
 stationary random sequence 平稳随机序列  
 stationary random vibration 平稳随机振

- 动  
 stationary sequence 平稳序列  
 stationary set 平稳集[合]\*  
 stationary source 平稳信源\*  
 stationary state 定态  
 stationary stochastic process 平稳随机过程  
 stationary stream 平稳流  
 stationary subgroup 平稳子群  
 stationary tangent 平稳切线  
 stationary time series 平稳时间序列\*  
 stationary transition probabilities 平稳转移概率  
 stationary transmission capacity 平稳传输容量  
 stationary value 平稳值\*  
 stationary wave 驻波,定波  
 stationary-wave ratio 驻波比  
 stationary white noise ground 平稳白噪声区  
 statist 统计学家  
 statistic 统计量\*  
 statistical 统计的  
 statistical acceptance control 统计验收控制  
 statistical accuracy 统计准确度  
 statistical algorithm 统计算法  
 statistical analysis 统计分析\*  
 statistical analysis of life data 寿命数据统计分析  
 statistical analysis of stochastic processes 随机过程的统计分析  
 statistical approach 统计法  
 statistical arrangement 统计排列  
 statistical astronomy 统计天文学  
 statistical average 统计平均值  
 statistical averaging 统计平均  
 statistical characteristics 统计特征数  
 statistical chart 统计图\*,统计表  
 statistical communication theory 统计通信理论\*  
 statistical computation 统计计算  
 statistical computer 统计计算机  
 statistical computing 统计计算  
 statistical consistency 统计相容性  
 statistical constant 统计常数  
 statistical control 统计控制  
 statistical correlation 统计相关  
 statistical coverage interval 统计覆盖区间\* 又称“容忍区间(tolerance interval)”  
 statistical data 统计数据  
 statistical database 统计数据库  
 statistical decision 统计决策  
 statistical decision function [统计]决策函数\*,统计判决函数  
 statistical decision problem 统计决策问题  
 statistical decision procedure 统计决策过程,统计决策程序  
 statistical decision theory 统计决策论\*,统计判决理论  
 statistical dependence 统计相关  
 statistical design 统计设计  
 statistical diagram 统计图表  
 statistical diameters 统计直径  
 statistical dispersion 统计离差  
 statistical distribution 统计分布  
 statistical ecology 统计生态学  
 statistical economics 统计经济学  
 statistical ensemble 统计总体  
 statistical equilibrium 统计平衡  
 statistical ergodic theorem 统计各态历经定理,统计遍历定理  
 statistical error 统计误差  
 statistical estimate of error 误差的统计估计  
 statistical estimate 统计估计[量]  
 statistical estimated value 统计估计值  
 statistical estimates 统计估计量  
 statistical estimation 统计估计  
 statistical estimation method 统计估计方法\*  
 statistical estimator 统计估计量  
 statistical failure model 统计故障模型  
 statistical fluctuation 统计性起伏,统计性涨落  
 statistical fluid mechanics 统计流体力

## 学

statistical frequency 统计频率  
 statistical function 统计函数 \*  
 statistical game 统计对策  
 statistical graphical analysis 统计的图解分析  
 statistical graphic presentation method 统计图示法  
 statistical graphic symbols 统计图符号  
 statistical graphs 统计图  
 statistical hypothesis 统计假设 \*  
 statistical hypothesis testing 统计假设检验, 统计假设检定  
 statistical identification 统计识别  
 statistical image 统计象  
 statistical independence 统计独立  
 statistical induction 统计归纳  
 statistical inductive methods 统计归纳法  
 statistical inference 统计推断 \*  
 statistical law 统计法则  
 statistical linear model 统计线性模型  
 statistical logic 统计逻辑  
 statistically evident 统计显著的  
 statistically independent random variables 统计独立的随机变量  
 statistically significant 统计显著的  
 statistical machine 统计机  
 statistical mass 统计群体  
 statistical mechanics 统计力学  
 statistical method 平均法, 统计法  
 statistical modelling 统计模拟  
 statistical models 统计模型  
 statistical moments 统计动差  
 statistical neurodynamics 统计神经动力学  
 学  
 statistical operation 统计操作  
 statistical operator 统计型算子  
 statistical parameter 统计参数  
 statistical parametric 统计参数的  
 statistical pattern recognition 统计模式识别  
 statistical physics 统计物理[学]  
 statistical probability 统计概率  
 statistical problems in the theory of

stochastic processes 随机过程论中的统计问题

statistical processes 统计过程  
 statistical quality control 统计质量控制 \*  
 statistical query 统计查询  
 statistical reasoning 统计推理  
 statistical reduction 统计归约  
 statistical regularity 统计正则性  
 statistical relative frequency 统计相对频率  
 statistical samples 统计样本  
 statistical selection 统计选择  
 statistical sensitivity 统计灵敏性  
 statistical series 统计级数  
 statistical significance 统计显著性  
 statistical simulation 统计模拟  
 statistical space 统计空间 \*  
 statistical sum 统计和  
 statistical table 统计表 \*  
 statistical test 统计检验, 统计试验  
 statistical testing method 统计试验方法, 统计检验方法  
 statistical theory 统计理论  
 statistical theory of extreme values 极值的统计理论  
 statistical thermodynamics 统计热力学  
 statistical time lag 统计延时  
 statistical tolerance limits 统计容许极限  
 statistical treatment 统计处理  
 statistical unit 统计单位  
 statistical universe 统计全域  
 statistical variation or dispersion 统计的变差或离差  
 statistical weight 统计权  
 statistic analysis 统计分析  
 statistic analysis system 统计分析系统  
 statistic analysis technique 统计分析技术  
 statistic evaluation 统计计算, 统计评价  
 statistic method 统计法, 平均法  
 statistics 统计[学] \*  
 statistics generation program 统计生成程序



statistics of attributes 属性统计,品质统计  
 statistics of classification frequency 分类频率统计  
 statistics of extremes 极值统计  
 statistics of grouping the same item 同项归并统计  
 statistics of random processes 随机过程统计[学]\*  
 statistics of single item 单项统计  
 statistics of stochastic process 随机过程统计  
 statistics of variables 变量统计  
 status analysis 状态分析  
 status channel 状态通道  
 status checkout 状态检查  
 status code 状态码  
 status condition code 状态条件码  
 status data 状态数据  
 status information 状态信息  
 Staudt algebra 施陶特代数\*  
 staying time 逗留时间  
 steadily convergent series 固敛级数  
 steady 稳定的  
 steady component ①稳恒部分 ②稳恒分量,直流分量  
 steady distribution 定常分布  
 steady flow 稳流  
 steady motion 定态运动  
 steady source-diffusion problem 稳定源扩散问题  
 steady state 定常状态,定态  
 steady state analysis 稳态分析  
 steady-state characteristic 稳态特性  
 steady-state condition 稳态条件  
 steady state control model 稳态控制模型  
 steady state convection-diffusion 稳态对流扩散  
 steady state convection-diffusion equation 稳态对流扩散方程  
 steady-state distribution 稳态分布  
 steady-state equation 定态方程  
 steady-state error 稳态误差  
 steady state flow 稳态流动

steady state hydrodynamic equation 稳态流体动力学方程  
 steady state iteration 定态迭代  
 steady state model 稳态模型  
 steady state motion 稳态运动\*  
 steady state of solution 解的稳定态  
 steady state oscillation 定态振荡  
 steady state performance 稳态性能  
 steady state problem 稳态问题  
 steady state process 稳态过程  
 steady state response 稳态响应  
 steady state solution 稳态解,定态解  
 steady transonic flow 稳态跨音速流  
 steady viscous flow 稳定黏性流  
 Steed's method Steed 方法  
 Steenrod algebra 斯廷罗德代数  
 Steenrod duality 斯廷罗德对偶性  
 Steenrod-Eilenberg axioms Steenrod-Eilenberg 公理  
 Steenrod operation 斯廷罗德运算  
 Steenrod powers 斯廷罗德幂\*  
 Steenrod problem 斯廷罗德问题  
 Steenrod reduced power 斯廷罗德约化幂  
 Steenrod squares 斯廷罗德平方\*  
 steepest ascent 最速上升\*  
 steepest ascent method 最速上升法  
 steepest descent 最速下降\*  
 steepest descent algorithm 最速下降算法  
 steepest descent method 最速下降法  
 steepest feasible descent direction 最速可行下降方向  
 steering 操纵,控制  
 steering program 执行程序  
 steering routine 操纵程序  
 Stefan-Boltzmann law 施特藩-玻尔兹曼定律  
 Stefan condition 施特藩条件  
 Stefan model 施特藩模型  
 Stefan problem 施特藩问题\*  
 Steffensen interpolation formula Steffensen 插值公式  
 Steinberg formula 施坦贝格公式  
 Steinberg group 施坦贝格群\*  
 Steinberg group of a ring 环的施坦贝格

- 群 \*
- Steinberg relations 施坦贝格关系 \*
- Steinberg symbol 施坦贝格记号
- Steiner curve 施泰纳曲线
- Steiner minimal tree 施泰纳最小树
- Steiner network 施泰纳网络
- Steiner point 施泰纳点
- Steiner problem 施泰纳问题
- Steiner ratio 施泰纳比例
- Steiner's straightedge problem 施泰纳直尺问题
- Steiner subgraph 施泰纳子图
- Steiner system 施泰纳系
- Steiner tree 施泰纳树, 最小连接树
- Steiner triple system 施泰纳三元系 \*
- Steiner vertex 施泰纳极点, 施泰纳顶点
- Steinitz theorem Steinitz 定理
- Stein manifold 施坦流形 \*
- Steinmann's approximation 斯坦曼近似法
- Stein space 施坦空间 \*
- Steklov function 斯捷克洛夫函数
- Steklov problems 斯捷克洛夫问题
- Steklov's Mathematical Sciences Research Institute(of USSR) 斯捷克洛夫数学研究所
- stelloid 星散线
- stem 干
- stem field 干域
- stencil 空格样板
- step 阶段, 级, 步骤, 步长
- Stepanov almost-periodic functions Stepanov 殆周期函数
- step-by-step carry 逐步进位
- step-by-step decoding 逐步解码
- step-by-step integration 逐步积分 \*
- step-by-step method 逐步法
- step-by-step procedure 逐步过程
- step-by-step system 逐步制
- step change 阶跃变化
- step counting function 计步函数
- step-counting predicate 计步谓词
- step curve 阶梯曲线
- step disturbance 阶跃干扰 \*
- step divide 步[进]式除法
- step-down 下降
- step-down function 阶降函数
- step-down operator 下降算子
- step function 阶梯函数 \*
- step function signal 阶跃信号
- step index 步长指标 \*
- step input 阶跃输入 \*
- step invariance procedure 阶跃不变法
- step-iterative methods 逐步迭代法
- step length 步长 \*
- steplength algorithms 步长算法
- step matrix 阶[梯]矩阵
- step multiply 步[进]式乘法
- step multiply operation 步式乘法运算
- step of a metabelian group 亚阿贝尔群的步[数]
- step rate 步进率
- step response 阶跃响应
- step size 步长 \*
- step size change 步长改变
- step size in search 搜索步长 \*
- step-square rooting 步式平方根运算
- step transformation 阶步变换
- step-up 上升
- step-up function 阶升函数
- step-up operator 上升算子
- step width 步长 \*
- stepwise continuous 按步连续的
- stepwise convergence 按步收敛
- stepwise extension 按步开拓
- stepwise method 逐步法
- stepwise method procedure 逐步法过程
- stepwise refinement 逐步求精法
- step-wise regression 逐步回归 \*
- stepwise semantic system 逐步语义系统
- steradian 球面[角]度
- stereogram 立体频数, 多边形
- stereographic projection 球极平面投影 \*
- stereohedron 基多面体
- stereological method 立体度测法
- stereomapping 立体映射
- stereometry 测体积学, 立体几何[学]

stereo-radian 立体弧度  
 stereoscopic 立体的, 体视的  
 Stickelberger element 施蒂克贝格元 \*  
 Stickelberger ideal 施蒂克贝格理想 \*  
 Stiefel manifold 斯蒂菲尔流形  
 Stiefel number 斯蒂菲尔数  
 Stiefel-Whitney class 斯蒂菲尔-惠特尼类 \*  
 Stiefel-Whitney number 斯蒂菲尔-惠特尼数 \*  
 Stieltjes integral 斯蒂尔切斯积分  
 Stieltjes series 斯蒂尔切斯级数  
 Stieltjes transform 斯蒂尔切斯变换 \*  
 stiff differential system 刚性微分方程组  
 stiff equation 刚性方程  
 stiffness analysis 刚度分析, 劲度分析  
 stiffness matrix 刚度矩阵 \*  
 stiffness matrix inversion 刚度矩阵反演  
 stiffness method 刚度法  
 stiff ordinary differential equation 刚性常微分方程  
 stiff stability 刚性稳定性, 强稳定性  
 stiff system 刚性组 \*  
 stimulus-sampling model 刺激抽样模型  
 stipulative definition 约定定义  
 Stirling formula 斯特林公式 \*  
 Stirling interpolation formula 斯特林插值公式  
 Stirling number 斯特林数  
 Stirling number of the first kind 第一类斯特林数  
 Stirling number of the second kind 第二类斯特林数  
 Stirling's formula 斯特林公式  
 Stirling's interpolation 斯特林插值  
 stochastic 随机[的] \*  
 stochastic adaptive control 随机自适应控制  
 stochastic adaptive optimization 随机自适应优化  
 stochastic algorithm 随机算法  
 stochastic allocation 随机分布  
 stochastically larger 随机地大  
 stochastic analysis 随机分析 \*

stochastic approximation 随机逼近 \*  
 stochastic asymptotic behavior 随机渐近行为  
 stochastic basis 随机基  
 stochastic behavior 随机特性  
 stochastic bottleneck 随机瓶颈  
 stochastic boundedness 随机有界性  
 stochastic calculus 随机分析 \*, 随机计算  
 stochastic calculus of variations 随机变分法 \*  
 stochastic chain rule 随机链规则  
 stochastic complexity 随机复杂性  
 stochastic computing 随机计算  
 stochastic continuity 随机连续 \*  
 stochastic control 随机控制 \*  
 stochastic controllability 随机可控性  
 stochastic control model 随机控制模型  
 stochastic control problem 随机控制问题  
 stochastic control theory 随机控制理论 \*  
 stochastic convergence 随机收敛  
 stochastic delay equation 随机延迟方程  
 stochastic demand 随机需求  
 stochastic dependence 随机相依  
 stochastic difference equations 随机差分方程  
 stochastic differentiability 随机可微性  
 stochastic differential 随机微分  
 stochastic differential equation, SDE 随机微分方程 \*  
 stochastic differential geometry 随机微分几何 \*  
 stochastic dominance 随机控制  
 stochastic dynamic game 随机动态博弈  
 stochastic dynamic programming 随机动态规划  
 stochastic electrodynamics 随机电动力学  
 stochastic equation 随机方程  
 stochastic equivalence 随机等价  
 stochastic-ergodic theorem 随机遍历定理 \*  
 stochastic estimator 随机估计量

stochastic evolution equation 随机展开方程  
stochastic field 随机场  
stochastic filter 随机过滤器  
stochastic finite element method 随机有限元法  
stochastic flow 随机流 \*  
stochastic flow system 随机流动系统  
stochastic function 随机函数  
stochastic functional equation 随机函数方程  
stochastic games 随机对策 \*, 随机博弈  
stochastic geometry 随机几何[学]  
stochastic gradient 随机梯度  
stochastic grammar 随机文法  
stochastic independence 随机独立  
stochastic indistinguishability 随机不可辨别性  
stochastic integral 随机积分 \*  
stochastic integral equation 随机积分方程  
stochastic interval 随机区间  
stochastic iteration algorithm 随机迭代算法  
stochastic kernel 随机核  
stochastic learning automation 随机学习自动机  
stochastic linear program 随机线性规划  
stochastic linear programming 随机线性规划  
stochastic linear quadratic 随机线性二次方程式  
stochastic linear system 随机线性系统  
stochastic matrix 随机阵 \*  
stochastic measure 随机测度 \*  
stochastic mechanics 随机力学 \*  
stochastic method of quadrature 随机求积方法  
stochastic model 随机性模型  
stochastic monotonicity 随机单调性  
stochastic multivariable system 随机多变量系统  
stochastic Nash game 随机纳什博弈  
stochastic network 随机网络

stochastic neural net 随机神经网络  
stochastic Newton algorithm 随机牛顿算法  
stochastic nonlinear system 随机非线性系统  
stochastic number generation 随机数字生成  
stochastic numerical algorithm 随机数值算法  
stochastic observability 随机可观测性  
stochastic operator 随机算子  
stochastic operator equation 随机算子方程  
stochastic optimal control 随机最优控制  
stochastic optimal control problem 随机最优控制问题  
stochastic optimization 随机最优化 \*  
stochastic optimization problem 随机最优问题  
stochastic paper 统计分析纸 \*  
stochastic parabolic system 随机抛物系统  
stochastic partial differential equation 随机偏微分方程  
stochastic point process 随机点过程  
stochastic point process with limited memory 有限记忆随机点过程  
stochastic population theory 随机群体论, 随机人口论  
stochastic problem 随机问题  
stochastic process 随机过程 \*  
stochastic process with independent increment 独立增量随机过程  
stochastic process with stationary increment 平稳增量随机过程  
stochastic programming 随机规划 \*  
stochastic programming with recourse 带偿付随机规划 \*  
stochastic quantity 随机量  
stochastic quantization 随机量子化  
stochastic relation 随机关系  
stochastic relaxation 随机松弛  
stochastic retrieval 随机检索  
stochastic sampling 随机抽样

stochastic sequence 随机序列 \*  
 stochastic service system 随机服务系统 \*  
 stochastic shortest route 随机最短路径, 随机最短布线  
 stochastic signal 随机信号  
 stochastic simulation 随机模拟  
 stochastic simulation method 随机模拟法  
 stochastic stability 随机稳定性  
 stochastic system 随机系统 \*  
 stochastic transition function 随机转变函数  
 stochastic tree 随机树  
 stochastic value 随机值  
 stochastic variable 随机变数  
 stoichiometry 化学算法, 化学计量法  
 Stoilow type Stoilow 型  
 Stokes equation 斯托克斯方程 \*  
 Stokes flow 斯托克斯流  
 Stokes flow equation 斯托克斯流方程  
 Stokes formula 斯托克斯公式 \*  
 Stokes phenomenon 斯托克斯现象 \*  
 Stokes theorem 斯托克斯定理  
 Stokes vector 斯托克斯向量  
 Stokes' integral theorem 斯托克积分定理  
 Stolz theorem 斯托尔茨定理  
 Stone algebra 斯通代数 \*  
 Stone-Čech compactification 斯通-切赫紧化 \*  
 Stone duality 斯通对偶 \*  
 Stone lattice 斯通格 \*  
 Stone space 斯通空间 \*  
 stop 停机, 停止  
 stopband 阻带  
 stop character 停止字符  
 stop code 停止码  
 stop instruction 停止指令  
 stopped process 停止过程  
 stopping criteria 停止判据  
 stopping rule 停止规则 \*  
 stopping theorem 停止定理 \*  
 stopping time 停时 \*, 停止时间

stop signal 停止信号  
 storage 存储, 存储器  
 storage access 存储器存取  
 storage capacity 存储量  
 storage cell 存储单元  
 storage control 存储控制  
 storage cycle 存储周期  
 storage cycle time ①存储周期 ②最大期待时间  
 storage data 存储数据  
 storage element 存储单元  
 storage location 存储单元, 存储位置  
 storage matrix 存储矩阵  
 storage size 存储大小, 存储容量  
 storage space 存储空间  
 storage theory 存储论 \*  
 storage time 存储时间, 积累时间  
 store 存储器, 存储  
 stored data 内存数据  
 stored format instruction 存储格式指令  
 stored matrix 存储[矩]阵  
 stored program 内存程序  
 stored program control 存储程序控制  
 straight 直[的], 直线[的]  
 straight angle 平角 \*  
 straight bar 直线条  
 straightening of the angle 直角化法  
 straight-forward ①顺向[的] ②简明的  
 straight forward format 直观格式, 直接格式  
 straight line 直线 \*  
 straight line algorithm 直线式算法  
 straight line approximation method 直线近似法  
 straight line correlation 直线相关  
 straight line equilibrium solution 直线平衡解  
 straight-line method 直线法  
 straight line of infinity 无限远直线  
 straight-line path 直线路径  
 straight-line program 直线式程序, 非转移式程序  
 straight-line programming 直线式程序设计

- strain 应变  
 strain-energy function 应变 能量函数  
 strain-energy method 应变-能量法  
 strain forces 变形力  
 strainless 无应变的  
 strain tensor 应变张量  
 strange attractor 奇怪吸引子\*, 怪引子  
 strangeness 奇异性, 奇异数  
 strapdown 捷联式  
 strategically equivalent 策略等价的  
 strategic equivalence 策略等价性  
 strategic saddle point 策略鞍点  
 strategic variable 策略变量\*  
 strategied decision 策略决策\*  
 strategy 策略\*, 对策  
 strategy of control 管理策略  
 strategy polygon 策略多角形  
 strategy process 策略方法  
 strategy space 策略空间  
 stratifiable 可层化的  
 stratifiable space 可层化空间  
 stratification 分层\*, 层化, 层次  
 stratified 层化的, 有层次的  
 stratified multiobjective programming 分层多目标规划\*  
 stratified purposive sample 分层蓄意样本  
 stratified random sampling method 分层随机抽样法  
 stratified sample 分层样本  
 stratified sampling 分层抽样\*  
 stratified sampling method 分层抽样法  
 stratified sets 分层集  
 stratified simplex method 分层单纯形法\*  
 stratified subsampling method 分层二段抽样法  
 Stratonovich stochastic integral 斯特拉托诺维奇积分\*  
 stratum 层\* (将总体分成若干个互不相交的子总体, 每个子总体称为层)  
 streak line 条纹线  
 stream 流  
 stream density 流的密度  
 stream encryption 流编码  
 stream flow 流量  
 stream function ①流函数\* ②流量函数  
 stream function equation 流函数方程  
 streaming 流线型, 流线化  
 stream line 流线\*  
 stream-line body 流线型[物]体  
 stream lined body 流线体  
 streamline diffusion finite element 流线型扩散有限元  
 streamline element method 流线元法  
 stream mode 流方式  
 stream of calls 呼唤的流  
 stream of homogeneous events 齐次事件流  
 stream with fixed minimum interval 固定最小区间流  
 stream with inhomogeneity 非齐次流  
 stream with limited after-effect 有限后效流  
 stream with uniform distribution 一致分布流  
 stream with variable parameter 变参数流  
 strength 强度\*  
 strengthened condition 加强的条件  
 strengthening stability 强化稳定性  
 strength of current 电流强度  
 strength of field 场强  
 strength of multiplication 乘法强度  
 stress 应力  
 stress analysis 应力分析  
 stress calculation 应力计算  
 stress concentration 应力集中  
 stress concentrations 应力密度  
 stress diagram 应力图  
 stress distribution 应力分布  
 stress function 应力函数  
 stressless 无应力  
 stress matrix 应力矩阵  
 stress problem 应力问题  
 stress quadric 应力二次式  
 stress-strain curves 应力-应变曲线  
 stress-strain relation 应力-应变关系

stress tensor 应力张量  
 stress wave 应力波  
 stretch ①拉伸,伸延 ②加宽,展宽  
 stretching 伸缩变换  
 stretching motion 伸长运动  
 strict convex [Banach] space 严格凸[巴拿赫]空间  
 strict derivative 严格导数 \*  
 strict deterministic language 严格确定性语言  
 strict differentiability 严格可微性  
 strict epimorphism 严格满射  
 strict hyperbolicity 严格双曲性 \*  
 strict hyperbolic system of differential equations 严格双曲线方程组  
 strict imbedding 严格嵌入  
 strict implication 严格蕴涵  
 strict implication calculus 严格蕴涵演算  
 strict inductive limit 严格归纳极限 \*  
 strict inequality 严格不等式  
 striction line 严格线  
 strictly concave function 严格凹函数 \*  
 strictly convex 严格凸 \*  
 strictly convex [Banach] space 严格凸[巴拿赫]空间 \*  
 strictly convex function 严格凸函数 \*  
 strictly convex normed linear space 严格凸赋范线性空间  
 strictly convex set 严格凸集  
 strictly convex space 严格凸空间  
 strictly decreasing 严格递减  
 strictly decreasing function 严格递减函数  
 strictly dense 严格稠密的  
 strictly descent method 严格下降方法  
 strictly determined 严格确定的  
 strictly diagonal dominance 严格对角优势 \*  
 strictly diagonally dominant 严格对角占优的  
 strictly ergodic 严格遍历 \*, 严格遍历的, 严格各态历经的  
 strictly ergodic homeomorphism 严格遍历的同胚

strictly hypoelliptic 严格亚椭圆 \*  
 strictly increasing 严格递增  
 strictly increasing function 严格递增函数  
 strictly inductive limit 严格归纳极限  
 strictly initial functor 严格初始函子  
 strictly monotone 严格单调  
 strictly monotone decreasing 严格单调递减  
 strictly monotone decreasing function 严格单调递减函数  
 strictly monotone function 严格单调函数  
 strictly monotone increasing 严格单调递增  
 strictly monotone increasing function 严格单调递增函数  
 strictly positive definite operator 严格正定算子  
 strictly positive functional 严格正泛函  
 strictly positive linear mapping 严格正线性映射  
 strictly positive operator 严格正算子  
 strictly positive vector 严格正向量  
 strictly pseudo-convex function 严格伪凸函数  
 strictly quasi-convex function 严格拟凸函数 \*  
 strictly self-adjoint 严格自伴的  
 strictly stationary process 强平稳过程 \*  
 strictly stationary random distribution 严格平稳随机分布  
 strictly transitive operator algebra 严格可递算子代数  
 strictly triangular matrix 严格三角矩阵  
 strictly unilateral digraph 严格单侧有向图  
 strictly unimodal function 严格单峰函数  
 strictly upper triangular matrix 严格上三角矩阵  
 strictly weak digraph 严格弱有向图  
 strict maximum point 严格极大点 \*  
 strict minimum point 严格极小点 \*  
 strict morphism 开连续同态, 严格[态]

射

strict preference 严格偏爱 \*  
 strict root condition 严格[的]根条件  
 strict solution 严格解  
 string 行  
 string assignment [信息]串赋值  
 string attribute [信息]串属性  
 string built-in function 串内函数  
 string constant 串常数  
 string parameter 串参数  
 string pattern 串模式  
 string polygon 索线多边形  
 string quote 行引号  
 string space [字符]串空间  
 string theory 弦理论  
 string variable 串变量,行变数  
 strip 带  
 strip condition 带形条件  
 strip filter 条带滤波器  
 strip manifold 带流形  
 strip of conditional convergence 条件收敛带  
 strip of convergence 收敛带  
 strip of element 元素带  
 strip region 带形区域  
 strip solution 带解法  
 strobe signal 选通信号  
 strobing 选通  
 stroboscopic method 频闪观测法  
 stroke ①冲程,行程 ②撞击,笔画,打孔  
 strobe operation 加横运算  
 strong 强的  
 strong adjunction functor 强附加函子  
 strong almost periodic point 强殆周期点  
 strong approximation 强逼近 \*  
 strong Baer's radical 强白尔根  
 strong barrier function 强闸函数  
 strong bigraph 强双图  
 strong competitive algorithm 强竞争算法  
 strong component 强[分]支  
 strong conservation form 强守恒型 \*  
 strong consistent estimate 强相合估计 \*  
 strong convergence 强收敛

strong convergence of operators 算子的强收敛  
 strong convergence theorem 强收敛定理  
 strong convergent 强收敛  
 strong converse theorem 强逆定理  
 strong deformation retract 强形变收缩核  
 strong derivative 强导数  
 strong differentiability 强可微性  
 strong differentiation of an indefinite integral 不定积分的强微分法  
 strong digraph 强双图  
 strong discontinuity 强间断  
 strong duality theorem 强对偶定理 \*  
 strong dual space 强对偶空间 \*  
 strong ellipticity 强椭圆性 \*  
 stronger form 较强形式,较强型  
 strong ergodicity 强遍历性  
 stronger relation 较强关系  
 stronger topology 较强拓扑  
 stronger uniformity 较强一致性  
 strongest invariant function 最强不变量函数  
 strong extension 强扩张  
 strong extremum 强性极值  
 strong field 强场  
 strong functor 强函子  
 strong homology 强同调  
 strong integral 强积分  
 strong interaction 强相互作用  
 strong invariance principle 强不变原理 \*  
 strong irreducible chain 强不可约链 \*  
 strong lacuna 强的隙窝  
 strong law 强律,强定律  
 strong law of large numbers 强大数律 \*  
 strong Lefschetz theorem 强莱美谢茨定理  
 strong Levitzki radical 强 Levitzki 根  
 strong local extremum 强局部极值 \*  
 strongly closed 强闭  
 strongly connected 强连通[的] \*  
 strongly connected complex 强连通复形  
 strongly connected digraph 强连通有向



图

**strongly connected directed graph** 强连接  
有向图

**strongly connected graph** 强连通图

**strongly consistent program** 强相容规划

**strongly continuous** 强连续的

**strongly continuous mapping** 强连续映  
射

**strongly continuous representation** 强连  
续表示

**strongly continuous semigroup** 强连续半  
群

**strongly continuous stochastic process** 强  
连续随机过程

**strongly convergent** 强收敛[的] \*

**strongly-convex problem** 强凸问题

**strongly coupled system** 强耦合系统 \*

**strongly cyclic measure space** 强循环测  
度空间

**strongly differentiable** 强可微的

**strongly elliptic** 强椭圆[型]的

**strongly elliptic differential operator** 强  
椭圆[型]微分算子 \*

**strongly elliptic operator** 强椭圆[型]算  
子

**strongly hyperbolic** 强双曲[型] \*

**strongly hyperbolic differential operator**  
强双曲[型]微分算子 \*

**strongly hyperbolic operator** 强双曲[型]  
算子

**strongly-implicit method** 强隐式法

**strongly inaccessible** 强不可达的

**strongly inaccessible ordinal number** 强  
不可达序数

**strongly indecomposable module** 强不可  
分解模

**strongly independent collection** 强无关集  
合

**strongly independent sets** 强独立集

**strongly measurable** 强可测的

**strongly measurable function** 强可测函  
数

**strongly mixing** 强混合性

**strongly mixing automorphism** 强混合性

自同构

**strongly mixing condition** 强混合条件 \*

**strongly monotone** 强单调

**strongly monotonic function** 强单调函数

**strongly multiplicative quadratic form** 强  
乘性二次型 \*

**strongly nonlinear differential equation**  
强非线性微分方程

**strongly non-linear system** 强非线性系  
统

**strongly normal** 强正则的

**strongly normal extension field** 强正规扩  
[张]域

**strongly paracompact space** 强仿紧空间

**strongly p-convex** 强 p 凸的

**strongly p-convex set** 强 p 凸集

**strongly positive element** 强正元素

**strongly pseudo-convex** 强伪凸的

**strongly pseudo-convex domain** 强伪凸域

**strongly quasi-convex domain** 强拟凸区  
域

**strongly quasi-convex function** 强拟凸函  
数 \*

**strongly quasi-invariant measure space** 强  
拟不变测度空间

**strongly recurrent** 强返回的 \*

**strongly reversible** 强可逆的

**strongly separated** 强分离的

**strongly separated convex sets** 强分离凸  
集

**strongly stable property** 强稳定性

**strongly stationary** 强平稳的

**strongly stationary process** 强平稳过程 \*

**strongly stationary random distribution**  
强平稳随机分布

**strongly stationary sequence** 强平稳序列

**strongly stationary stochastic process** 强  
平稳随机过程

**strong Markov process** 强马尔可夫过程

**strong Markov property** 强马尔可夫性 \*

**strong maximum principle** 强最大值原  
理 \*

**strong measurability** 强可测性

**strong mixing** 强混合

strong mixing hypothesis 强混合假设  
 strong mixing property 强混合性  
 strong monotonic property 强单调性  
 strong nil radical 强诣零根  
 strong oblique reflection 强斜反射  
 strong operator topology 强算子拓扑  
 strong order unit 强顺序单位  
 strong paracompactness 强仿紧性  
 strong primary 强准素的  
 strong pseudo-convex domain 强伪凸域  
 strong relative minima 强性相对极小  
 strong relative minimum 强相对极小值  
 strong solution 强解 \*  
 strong solution of SDE 随机微分方程  
 [的]强解 \*  
 strong stability 强稳定性 \*  
 strong stationary process 强平稳过程  
 strong summation 强求和[法]  
 strong topology 强拓扑 \*  
 strong topology of operators 算子强拓  
 扑 \*  
 strong transversality condition 强横截条  
 件 \*  
 strong unicity theorem 强惟一性定理 \*  
 strong unimodal 强单峰的  
 strong unit 强单位  
 strong upper derivate of set function 集  
 函数的强上导出数  
 strong variation 强性变分  
 strophoid 环索线  
 Strouhal number Strouhal 数  
 Struct ideals algebra 斯特拉特理想代数  
 structural 结构的,构造的  
 structural analysis 结构分析  
 structural constant 构造常数  
 structural constraint 结构限制  
 structural diagram 结构图  
 structural dynamics 结构动力学  
 structural dynamics problem 结构动力学  
 问题  
 structural equation system 结构方程组  
 structural homomorphism 结构[的]同态  
 structural identification 结构辨识  
 structural isomorphism 结构同构

structuralist approach 结构主义方法  
 structural linguistics 结构语言学  
 structurally stable 结构稳定的  
 structural mechanics 结构力学  
 structural method 结构方法  
 structural optimization 结构最优化  
 structural optimization algorithm 结构最  
 优化算法  
 structural optimization problem 结构最  
 优化问题  
 structural optimum design 结构最优设计  
 structural performance 结构性能  
 structural perturbation approach 结构摄  
 动法 \*  
 structural reliability problem 结构可靠  
 性问题  
 structural stability 结构稳定性 \*  
 structural variable 结构变量  
 structural variation 结构变分  
 structure 结构 \*, 构造  
 structure constants 结构常数 \*  
 structured code 结构代码  
 structured field syntax 结构字段语法  
 structured mathematics 结构数学  
 structured pattern recognition 结构模式  
 识别  
 structured program 结构程序  
 structured programming 结构程序设计  
 structured programming language 结构式  
 程序设计语言  
 structured value 构造值  
 structure equation 结构方程  
 structure function 结构函数 \*  
 structure group 结构群 \*  
 structure model 结构模型  
 structure morphism 结构态射 \*, 结构射  
 structure of a language 语言的结构  
 structure of arrays 数组结构  
 structure of a topology 拓扑的结构  
 structure of distributions 广义函数的构  
 造  
 structure of groups 群的结构  
 structure of mathematics 数学的结构  
 structure of rings 环的结构

structure presheaf 结构预层  
 structure sheaf 结构层 \*  
 structure space 结构空间 \*  
 structure theorem 结构定理  
 structure tree 结构树  
 Struve function Struve 函数  
 stub 残余部分, 剩余部分  
 stub structural index 剩余部分结构指标  
 student distribution  $t$  分布 \*  
 student test  $t$  检验, 学生检验  
 student's deviation “学生”偏差  
 student's model “学生”模型  
 student's ratio “学生”比  
 student's  $t$  distribution “学生” $t$  分布  
 student's  $t$  test “学生” $t$  检验  
 Sturm 施图姆(曾译: 斯图谟)  
 Sturm comparison theorem 施图姆比较定理 \*  
 Sturm curves 施图姆曲线  
 Sturm-Liouville boundary problem SL 问题 \* (全称“施图姆-刘维尔边值问题”)  
 Sturm-Liouville equation 施图姆-刘维尔方程  
 Sturm-Liouville operator 施图姆-刘维尔算子  
 Sturm-Liouville theory 施图姆-刘维尔理论  
 Sturm-Liouville transform 施图姆-刘维尔变换  
 Sturm-Liouville's problem 施图姆-刘维尔问题  
 Sturm method 施图姆法  
 Sturm oscillation theorem 施图姆振荡定理  
 Sturm's method 施图姆判别法  
 Sturm theorem 施图姆定理 \*  
 subadditive 次加性的  
 subadditive function 次加性函数  
 subadditive functional 次加性泛函 \*  
 subadditive functional equation 次加性泛函方程  
 subadditivity 次可加性  
 subadjoint surface 次伴随曲面  
 subaggregate 子集

subalgebra 子代数 \*  
 subalgebra lattice 子代数格  
 subalgorithm 子算法  
 suballocation 再分配, 细分配  
 sub-analytic set 子解析集  
 subarc 子弧  
 subarray 子数组  
 subbase 子基 \*  
 subbase at a point 在一点处的子基  
 subbase of a topology 拓扑子基  
 subbasis 子基  
 sub-biharmonic 次双调和的  
 subblock 子块  
 subbundle 子丛 \*  
 subcase 子情况  
 subcategory 子范畴 \*  
 subchain 子链  
 subchannel 子通道  
 subcharacter 子特征  
 subcircuit 支路  
 subclass 子类, 小分类  
 subclassification 小分类  
 subclass numbers 子类数  
 subclass of recursive set 递归集子类  
 subcode 子码  
 subcoercive 次压制的  
 subcommand 子命令  
 subcomplex 子复形 \*  
 subcomponent 子分类  
 subconsistent 次相容的  
 subcontinuum 子连续统  
 subcontrol 副控制, 子控制  
 subconvex game 次凸对策 \*  
 subcovering 子覆盖 \*  
 subcritical 下临界的, 亚临界的  
 subcritical flow 亚临界流  
 subcritical volume 亚临界的体积  
 sub-data base 子数据库  
 sub-definite 子定义  
 subderivatives 次导数  
 subdeterminant 子[行列]式  
 subdifferentiability 次可微性 \*  
 subdifferentiable 次可微, 次可微分的  
 subdifferentiable function 次可微函数

**subdifferential** 次微分 \*  
**subdifferential mapping** 次微分映射 \*  
**subdifferential stability** 次微分稳定性 \*  
**subdirect** 次直的  
**subdirectly irreducible** 次直不可约[的] \*  
**subdirectly irreducible ring** 亚直不可约环  
**subdirect product** 次直积 \*  
**subdirect representation** 次直表示 \*  
**subdirect sum** 次直和 \*  
**subdistributivity** 从属分配性  
**subdivision** ①细分 \* ②重分, 剖分  
**subdivision chain mapping** 重分链映射 \*  
**subdivision graph** 细分图  
**subdivision of a triangulation** 三角剖分  
**subdivision of degrees of freedom** 自由度的划分  
**subdivision of variance** 方差的划分  
**subdomain** 子整环{代}, 子域{几}  
**subduplicate** 平方根的  
**subelliptic** 次椭圆 \*  
**subelliptical** 次椭圆的  
**subelliptic operator** 半椭圆算子  
**subentry** 子项  
**subevaluation** 子求值  
**subevent** 子事件  
**subexpression** 子表达式  
**subframe** 子帧  
**subfamily** 子族, 子系列  
**subfield** 子域 \*  
**sub-finite** 次有限的  
**subformula** 子公式  
**subformulation property** 子表述性质  
**subframe** 子帧, 副帧  
**subfunction** 下函数, 子函数  
**subgame** 子对策 \*  
**subgeneration** 再生成  
**subgeodesic** 次测地线  
**subgradient** 次梯度 \*, 子梯度  
**subgradient algorithm** 次梯度法 \*  
**subgraph** 子图 \*  
**subgraph homeomorphism problem** 子图

## 同胚问题

**subgroup** 子群  
**subgroup factors** 子群因子  
**subgroup of isotropy** 迷向子群  
**subgroup of the holonomy group** 完整群  
的子群  
**subgroupoid** 子广群, 子群化  
**subgroup series** 子群列  
**subgroup system** 子群系统  
**subharmonic** 下调和[的] \*, 次调和[的]  
**subharmonic function** 下调和函数 \*, 次调和函数  
**subharmonic resonance** 下调和共振, 次调和共振  
**subharmonic solution** 下调和解 \*, 次调和解  
**subideal** 次理想 \*, 子理想  
**subidealizer** 子理想化子  
**subidempotent** 子幂等的  
**sub-index base** 次标基  
**subinterval** 子区间  
**subinvariant** 次不变的  
**subinvariant measure** 次不变测度, 劣不变测度  
**subinverse** 下逆的  
**subject** 主词, 主项  
**subject index** 主项指标  
**subjective probability** 主观概率  
**sublanguage** 子语言  
**sublanguage domain** 子语言域  
**sublattice** 子格 \*, 亚点阵  
**sublevel** 次水平  
**sublevel set** 水平子集 \*  
**sublinear** 次线性[的] \*  
**sublinear convergence** 次线性收敛  
**sublinear functional** 次线性泛函  
**sublinearity** 亚线性  
**sublinear operator** 次线性算子  
**sublist** 子表, 分表  
**subloop** 子圈  
**submanifold** 子流形 \*  
**submap method** 子变换法, 子映射法  
**sub-Markovian** 次马尔可夫[的] \*

**submartingale** 下鞅\*, 半鞅  
**submatrix** 子矩阵\*  
**submatrix algorithm** 子矩阵算法  
**submaximum** 次极大\*(又称“副峰”)  
**submedian function** 次中线函数  
**submersion** 浸没\*  
**submethod** 子方法, 小方法  
**submetric** 子度量  
**subminiaturization** 超小型化  
**subminimum** 次极小\*  
**submodel** 子模型\*  
**submodular function** 次模函数\*  
**submodule** 子模\*  
**submonoid** 子么半群  
**submultiple** 因数, 约数  
**subneighborhood** 子邻域  
**subnet** 子网  
**subnetwork** 子网络  
**subnormal** 次法距, 次法线  
**subnormal integral** 次法线积分  
**subnormal operator** 次正规算子\*  
**subnormal series** 次正规列\*  
**subnormal subgroup** 次正规子群\*  
**subobject** 子对象\*  
**suboptimal** 次优, 次最优  
**suboptimal algorithm** 次[最]优算法  
**suboptimal approach** 次[最]优方法  
**suboptimal control** 次优控制\*  
**suboptimal coordination** 次[最]优配位  
**suboptimal filter** 次[最]优滤波  
**suboptimal linear-quadratic form** 次[最]优线性二次型  
**suboptimization** 次优化\*, 次最优化  
**suboptimum** 次优\*, 次最优  
**subordinate class** 从属类  
**subordinate line** 辅线  
**subordinate matrix norm** 从属的矩阵范数  
**subordination** 从属性\*, 从属运算  
**subordination principle** 从属原理  
**subordinator** 从属过程  
**subparabolic function** 下抛物函数  
**subparacompact** 次仿紧的  
**subparameter** 子参数

**subparametric elements** 亚参数元素  
**sub-partition** 重分, 剖分  
**subperspective** 子透视的  
**subpolyhedron** 子多面体  
**subpopulation** 子总体  
**subprevariety** 子前簇  
**subproblems** 子问题  
**subproduct** 子[乘]积  
**subprogram** 子程序  
**subprojective space** 次射影空间  
**subquasigroup** 子拟群  
**subquotient** 子商\*  
**subradical** 根号下的  
**subrecursive hierarchy** 次递归分层, 次递归谱系  
**subrecursiveness** 次递归性\*  
**subreflexive** 子反射的  
**subregion** 子区域  
**subrepresentation** 子表示\*  
**subrepresentation of a representation** 表示的子表示  
**subresultant** 子结式  
**subring** 子环\*  
**subroutine** 子程序  
**subroutine address** 子程序地址  
**subroutine call** 子程序调用, 子例行程序调用  
**subroutine call instruction** 子程序调用指令  
**subroutine entry and exit** 子程序的进口和出口  
**subroutine for special use** 专用子程序  
**subroutine library** 子程序库  
**subroutine statement** 子程序语句  
**subsample** 子样本\*  
**subsampling** 二次抽样, 二段抽样  
**subscheme** 子概型, 子格式  
**subscriber** 用户  
**subscript** 添标, 下标  
**subscript bound** 下标界  
**subscript character** 下标字符  
**subscript expression** 下标表达式  
**subscripting process** 下标变量计算过程  
**subscript list** 下标表

- subscript operator 下标算符  
 subscript pair 下标偶  
 subscript position 下标位置  
 subscript qualified name 下标限定名  
 subscript range 下标范围  
 subscript variable 下标变量  
 subsector 子截口  
 sub-semigroup 子半群  
 subsemiring 子半环  
 subsequence 子序列, 部分序列  
 subseries 子级数  
 subset 子集 \*  
 subsetability 可分解性  
 subset closure 子集闭包  
 subset of a polynomial ring 多项式环的子集  
 subset of array 数组子集  
 subset of mesh points 格点的子集  
 subset of the first category 第一范畴的子集  
 subsheaf 子层 \*  
 subsidiary 辅助的, 副的  
 subsidiary angle 辅助角  
 subsidiary conditions 附加条件, 辅助条件  
 subsidiary deduction 辅助推导法  
 subsidiary equation 辅助方程  
 subsidiary integral 辅助积分  
 subsidiary projection 副射影  
 subsoluble 子可解的  
 subsoluble group 子可解群  
 subsolution 下解 \*  
 subsonic flow 亚音速流  
 subspace 子空间 \*  
 subspace clustering 子空间聚类  
 subspace iteration 子空间迭代  
 subspace iterative method 子空间迭代法 \*  
 subspace Lanczos method 子空间 Lanczos 法  
 subspace method 子空间法  
 substantial convergence 实质收敛  
 substantial equality 实质等式  
 substep 子步  
 substitutability 可代换性, 可置换性  
 substitutable 可替换的, 可代替的  
 substitute 代换, 代入  
 substitute mode 替换方式  
 substitution 代入 \*, 代换, 置换  
 substitution algorithm 置换算法, 替换算法  
 substitution group 代换群, 变换群  
 substitution group of degree  $n$   $n$  次代换群  
 substitution list 代换表  
 substitution method 代换法  
 substitution property 代换性质 \*  
 substitution rule 代换规则  
 substitution theorem 代换定理  
 sub-stratification 二段分层化  
 substring 子串  
 substring variable 子串变量  
 substructure 子结构 \*  
 substructure method 子结构法  
 subsubarray 子子数组  
 sub-subroutine 子子程序  
 subsubstitution 子代换  
 subsubtree 子子树  
 subsumption 归类, 包含  
 subsumption algorithm 归类算法  
 subsumption problem 归类问题  
 subsystem 子系统 \*  
 subsystem definition 子系统定义  
 subsystem identification 子系统标识  
 subsystem mapping 子系统映射  
 subsystem method 子组法  
 subsystems 子系统  
 subtabulation 表的加密 \*, 副表  
 subtangent 次切距, 次切线  
 subtangent and subnormal 次切线和次法线  
 subtend 对向  
 subtotal 小计, 部分和  
 subtotalling 求部分和  
 subtract 减  
 subtracter 减法器  
 subtraction 减法 \*  
 subtraction formula 减法公式

subtraction of fractions 分数的减法, 分式的减法

subtraction of series 级数的减法

subtraction of terms of the same sign 同号项相减

subtraction of vectors 向量减法

subtraction sign 减号

subtraction with serial operation 串行减法

subtractive 减法的, 负号的, 减去的

subtractive method 减去法, 消除法

subtractor 减法单元, 减法器, 减数

subtrahend 减数 \*

subtree 子树

subtree set 子树集

subunit ①子单元 ②子单位

subuniverse 子底集 \*

Su Bqing Prize of Mathematics Education  
苏步青数学教育奖

subvalent 副叶的

sub-value 次值

subvariety 子簇 \*

subzero 零下, 负的

succession 逐次性

successive 逐次的, 递次的, 累次的

successive 2-line overrelaxation (S. 2L. O. R.) 逐次 2-行超松弛

successive approximate values 逐次近似值

successive approximation 逐次逼近, 逐次近似

successive approximation method 逐次逼近法

successive approximation scheme 逐次逼近方案, 逐步似近方案

successive block and row overrelaxation  
逐次块和行超松弛

successive block overrelaxation 逐次块超松弛

successive byte 连续字节

successive derivative 逐次导数, 逐次微商

successive difference 逐次差分, 递差

successive differential coefficient 逐次微

分系数

successive differentiation 逐次微分

successive displacements 逐次位移

successive displacements method 逐次替换法

successive division 逐次除法

successive elimination 逐次消元法

successive group overrelaxation 逐次成群超松弛

successive induction 逐次归纳法

successive integration 逐次积分

successive intervals 逐次区间

successive intervals method 逐步间隔法, 逐步区间法

successive iteration method 逐次代入法

successive line overrelaxation (S. L. O. R.)  
逐次行超松弛

successive minimum points 逐次极小点

successive overrelaxation, SOR 逐次超松弛 \*

successive overrelaxation iterative method  
逐次超松弛迭代法

successive overrelaxation method 逐次超松弛法

successive point overrelaxation method 逐次点超松弛法

successive projection 逐次投影

successive quadrature 逐次求积分

successive reduction 逐次简化

successive sampling method 逐次抽样法

successive steps 逐步

successive substitution 逐次代换 \*, 递代 [法]

successive subtraction method 递减法

successive sweep method 逐步淘汰法

successive terms 逐项, 邻项

successive trials 逐次试探

successive value 逐次值

successor 后继 \*

successor function 后继函数 \*

successor method 后继法

successor node 子节点, 后继节点

successor of set  $x$  (under AL or ZF) 集合  $x$  的后继 (由 AL 或 ZF 确定)

successor operation 后继运算  
 successor ordinal number 后继序数  
 successor walk 后继走动  
 sufficiency 充分性  
 sufficient 充分的  
 sufficient and necessary condition 充要条件  
 sufficient condition 充分条件 \*  
 sufficient condition for optimality 最优性充分条件 \*  
 sufficient estimate 充分估计量  
 sufficiently large 3-manifold 充分大的 3-流形 \*  
 sufficiently many 充分多的  
 sufficiently many irreducible unitary representations 充分多的不可约酉表示  
 sufficiently small 充分小的  
 sufficiently small neighbo[ur]hood 充分小的邻域  
 sufficiently smooth 充分光滑  
 sufficiently smooth function 充分光滑函数  
 sufficient sequence 充分序列, 完全序列  
 sufficient set 充分集  
 sufficient statistic 充分统计量 \*  
 suffix ①下标②添标③后缀, 词尾  
 suffix notation 后缀表示法  
 suitability 适用性, 适合性  
 suite 序列  
 sum 和 \*, 总数  
 sum aggregate 并集, 和集  
 sum check 和校验 \*  
 sum component 和数分量  
 sum equation 累加方程  
 sum event 和事件  
 sum field 和域  
 sum formula 求和公式  
 sum function 和函数  
 summability 可求和性 \*  
 summability field 可和性域  
 summability multipliers 可和性乘子  
 summability theory of divergent series 发散级数的可和性理论  
 summable 可[求]和[的]

summable function 可和函数 \*, 可积函数  
 summable sequence 可和序列  
 summable series 可和级数  
 summand 被加数 \*, 直和项 \*  
 summarization 相加, 概括, 总计  
 summarizing 求和, 总计, 汇总  
 summary ①摘要, 一览 ②累计, 总计 ③归纳, 结束语  
 summary data 总计数据  
 summary data field 总数据段  
 summary table 总计表, 一览表  
 summation 求和[法]  
 summation by parts 分部求和  
 summation check 求和检验  
 summation convention 和式约定  
 summation formula 总和公式, 求和公式  
 summation index 求和指数  
 summation method 求和法  
 summation of divergent series 发散级数的求和  
 summation of Fourier series 傅里叶级数的求和  
 summation of series 级数求和 \*  
 summation process 求和法  
 summation sign 连加号  
 summer 加法器  
 summing 求和, 总计, 相加  
 summing point 和点  
 summit 顶点, 最高峰  
 sum modulo-two 模 2 和数  
 sum morphism 和射  
 sum of endomorphism 自同态的和  
 sum of equal powers 等幂和  
 sum of ideals 理想的和 \*, 理想和  
 sum of inner angles 内角和  
 sum of matrix [矩]阵的和  
 sum of ordinal numbers 序数的和  
 sum of products 积和  
 sum of random many of random variables 随机个随机变量之和  
 sum of series 级数的和 \*, 级数的值  
 sum of sets 集的和  
 sum of squares 平方和



sum of squares between classes 组间平方和 \*  
 sum of squares decomposition 平方和分解  
 sum of squares of deviations 离差平方和  
 sum of squares within classes 组内平方和 \*  
 sum of submodules 子模的和  
 sum of subspaces 子空间的和  
 sum of vectors 向量和  
 sum output 和数输出  
 sum rules 求和定则  
 sum space 和空间  
 sum spiral 和螺线  
 sum theorem for dimension 维数的加法定理  
 sum topological space 和拓扑空间  
 sum topology 和拓扑  
 Sun theorem 孙子定理  
 Sun Zi's problem 孙子问题  
 sup (supremum) 上确界  
 superabundance 过剩数, 剩余量  
 superabundant 过剩的  
 superadditive 超加性的, 上可加的  
 superadditive function 超加性函数  
 superalgebra 超代数  
 superaveraging function 超均函数 \*  
 superclass 母集合  
 super closure 上闭包  
 superclosure of concave-convex function 凹凸函数的上闭包 \*  
 supercode 超码  
 supercompact 超紧的  
 supercomplex 超复数  
 supercomputing 超级计算  
 super-consistent 超相容的  
 superconvergence 超收敛  
 supercritical 上临界的, 超临界的  
 supercritical volume 超临界体积  
 supercuspidal 超尖点的  
 superefficient estimate 超有效估计 \*  
 superefficient estimator 超有效估计量  
 super elevation 超高度, 超仰角  
 superencipher 超加密 \*

superficial 表面的  
 superficial area 表面积  
 superficial cluster set 表面聚值集  
 superficial magnification 表面放大  
 superficial unit 面积单位  
 superfield 扩张域  
 super field theory 超场理论  
 superfluous parameter 多余参数  
 superfluous rule 多余规则  
 superfluous term 冗余项, 多余项  
 superfunction 上函数  
 supergraph 母图 \*, 超图  
 supergravity 超重力  
 super-group 超群  
 supergrown 超生长的  
 superharmonic 上调和的  
 superharmonic boundary value extension 上调和边界值的开拓  
 superharmonic function 上调和函数 \*  
 superharmonic measure 上调和测度  
 superharmonic solution 上调和解 \*  
 superharmonic transformation 上调和变换  
 superhigh 极高的, 超高的  
 superimpose 重叠  
 superimposed current 叠加电流  
 superimposed image 叠置图像  
 superimposition 叠和  
 superinverse 上逆的  
 superior angle 优角  
 superior arc 优弧  
 superior function 上函数  
 superior limit 上极限 \*  
 superior limit event 上极限事件  
 superior wave 主波, 等波  
 superlattice 超格  
 superlinear 超线性的  
 superlinear branch 高次枝线, 超线性分枝  
 superlinear convergence 超线性收敛 \*  
 superlinear convergence rate 超线性收敛速率 \*  
 superlinearity 超线性  
 superlinearly convergent algorithm 超线

性收敛算法  
 super-manifold 超流形  
 supermartingale 上鞅 \*  
 supermartingale sequence 上鞅序列, 超鞅序列  
 supermemory gradient method 超记忆梯度法 \*  
 super-modular 上模的  
 super-multiplet 超重数  
 super-network 超网络  
 supernormal distribution 超正态分布  
 superosculation curve 超密切曲线  
 superparabolic function 上抛物函数  
 superparametric elements 超参数元素  
 superpopulation 超总体 \*  
 superposable configurations 可叠加构形  
 superpose 叠置, 叠加  
 superposed fundamental form 叠置基本型  
 superposed graph 叠置图  
 superposition 叠加  
 superposition integral 重叠积分  
 superposition method 叠加法  
 superposition of functions 函数的叠加  
 superposition operator 叠加算子  
 superposition principle 叠加原理 \*  
 superposition theorem 叠加定理  
 super power 上幂  
 superprocess 超过程  
 superreflexive Banach space 超自反巴拿赫空间 \*  
 super-relaxation 过度松弛, 超松弛  
 superresolution 超限分辨  
 super-ring 上环  
 superscalar 超级标量  
 superscript 上标  
 superscript character 上标字符  
 superset 超集  
 supersingular elliptic curve 超奇椭圆曲线 \*  
 supersingular reduction 超奇约化 \*  
 supersink 超收点  
 supersolvable 超可解的  
 supersolution 上解 \*

supersolvable 超可解的  
 supersolvable group 超可解群 \*  
 supersolvable subgroup 超可解子群  
 supersonic 超声[频的], 超声速的  
 supersonic flow 超音速流  
 supersonic wave 超声波  
 superspace 超空间  
 superstable method 超稳定方法  
 superstring theory 超弦理论  
 supersymmetric field theory 超对称场理论  
 supersymmetric quantum mechanics 超对称量子力学  
 supersymmetry 超对称  
 super system 超系统  
 supervisor ①管理程序 ②管理器 ③主管人  
 supervisor call instruction 管理程序调用命令  
 supervisor program 管理[监查]程序  
 supervisory program 管理程序  
 supervisory routine 管理子程序  
 supervisory signal 管理信号  
 sup metric 上确界度量  
 sup norm 上确界范数  
 supplement ①补充 ②补码 ③补角 ④增刊, 目录  
 supplemental triangle 补三角形  
 supplementary adjacent angle 补邻角  
 supplementary angle 补角 \*  
 supplementary chords 补弦  
 supplementary conditions 补充条件, 辅助条件  
 supplementary interval 余区间  
 supplementary linear sets 互补的线性集合  
 supplementary series 补序列  
 supplementary set 补集  
 supplementary subobjects 补子对象  
 supplementary subroutine 辅助子程序  
 supplementary sum 补充和  
 supplementary unknown 补充未知数  
 supplementation equal 补充全等, 补充合同

supplemented algebra 增广代数  
 supplemented subspace [有]余子空间, 补充子空间  
 supplement of an angle 一个角的补角  
 supplement of an arc 补弧  
 support ①支集, 支柱 ②台  
 support function 支撑函数 \*  
 support half space 支撑半空间 \*  
 supporting functional 支撑泛函 \*  
 supporting half space 支撑半空间  
 supporting hyperplane 支撑超平面 \*  
 supporting hyperplane algorithm 支撑超平面算法 \*  
 supporting hyperplane method 支撑超平面法 \*  
 supporting line 支撑线  
 supporting line function 支撑线函数 \*  
 supporting plane 支撑平面 \*  
 supporting point 支撑点 \*  
 support of a function 函数的支集  
 support of a generalized function 广义函数的支集  
 support of a measure 测度的支集  
 support of a module 模的支集  
 support of distribution 广义函数支集 \*  
 support of fundamental function 基本函数支集 \*  
 support of measure 测度支集 \*  
 support set 支撑集 \*  
 supports of distributions 广义函数的支集  
 suppress 抑制, 扼制  
 suppressible boundary condition 可删减[的]边界条件  
 suppression 禁止, 抑制, 取消, 压缩, 删除  
 suppression character 抑制字符  
 supremum 上确界 \*, 最小上界  
 supremum norm 上确界范数  
 supremum theorem 上确界定理  
 surd 不尽根, 根式  
 surd of second degree 二次不尽根  
 surd of second order 二次不尽根  
 surd of third order 三次不尽根

surd root 不尽根 \*  
 surface 面, 曲面  
 surface absorption 表面吸收  
 surface area 曲面面积  
 surface charge 表面电荷  
 surface chart 曲面图  
 surface condition 表面条件  
 surface coordinates 曲面坐标  
 surface curvature 曲面的曲率  
 surface density 面密度  
 surface density method 表面密度方法 \*  
 surface deviation 表面偏差  
 surface diagram 曲面图  
 surface discontinuity 表面不连续性  
 surface discontinuous groups 表面不连续群  
 surface distribution 面分布  
 surface distribution potential 面分布位势 \*  
 surface divergence 表面散度  
 surface element [曲]面元素  
 surface embedding 曲面嵌入 \*  
 surface estimation 曲面估算  
 surface feature 表面特性  
 surface fitting 曲面拟合 \*  
 surface fractal 曲面分形  
 surface function 曲面函数  
 surface gage 平面规  
 surface gauge 平面规  
 surface gradient 曲面梯度  
 surface [harmonic] function 面[调和]函数 \*  
 surface harmonics 面调和函数  
 surface [harmonics] function 曲面调和函数  
 surface instability 曲面不稳定性  
 surface integral [曲]面积分 \*  
 surface magnification 表面放大  
 surface mechanics 表面力学  
 surface multiplication factor method 表面增殖因子方法 \*  
 surface normal 曲面法线  
 surface of centres 中心距曲面  
 surface of class  $n$   $n$  班曲面

surface of constant curvature 常曲率曲面  
 surface of constant mean curvature 定值平均曲率的曲面, 定值中曲率的曲面  
 surface of constant total curvature 定值全曲率的曲面  
 surface of contact 接触面  
 surface of degree  $n$   $n$  次曲面  
 surface of discontinuity 不连续曲面  
 surface of general type 一般型曲面  
 surface of order  $n$   $n$  阶曲面  
 surface of positive curvature 正曲率的曲面  
 surface of revolution 旋转曲面\*, 回转面  
 surface of revolution of minimum area 最小回转面  
 surface of revolution of tractrix 伪球面  
 surface of rolling 滚动曲面  
 surface of screw motion 螺旋运动曲面  
 surface of second class 二班曲面  
 surface of second degree 二次曲面  
 surface of second order 二次曲面\*, 二阶曲面, 织面  
 surface of spherical harmonics 球谐函数曲面  
 surface of striction 腰曲面, 垂足限曲面  
 surface of the second order 二次曲面  
 surface of translation 平移曲面  
 surface orientation 表面取向  
 surface patch 表面片, 曲面分块  
 surface potential 曲面位势  
 surface representation 曲面表示, 表面表示  
 surface rotational 表面旋量  
 surface segmentation 面分割  
 surface shape 表面形状  
 surface smoothing 表面光滑  
 surfaces of Liouville's type 刘维尔型曲面  
 surface theory 曲面论  
 surface-to-volume ratio 表面-体积比  
 surface tracking algorithm 表面跟踪算法

surface transformation 表面变换  
 surface union 面并集  
 surface wave 曲面波  
 surface zonal harmonic 球带调和的  
 surgery 割补术\*, 换球术  
 surgery obstruction 割补阻碍\*  
 surjection 满射\*  
 surjective 满射[的]\*  
 surjective homomorphism 满同态\*, 满射同态  
 surjective linear mapping 满射线性映射  
 surjective mapping 完全映射  
 surjective probability 满射概率  
 surmorphism 满射  
 surplus 过剩, 余量, 过剩的, 剩余的  
 surplus factor 剩余因子  
 surplus value 剩余值  
 surplus variable 剩余变量\*  
 surreal numbers 超实数  
 surrogate constraint 替代约束  
 surrogate programming 约束替代规划\*  
 survey article 综述文章  
 survey unit 调查单位  
 survival curve 残存曲线  
 survival function 残存函数  
 survival probability 生存概率, 残存几率  
 survivor function 残存函数  
 Suslin condition 苏斯林条件  
 Suslin criterion 苏斯林准则  
 Suslin hypothesis 苏斯林假设  
 Suslin problem 苏斯林问题  
 Suslin set 苏斯林集  
 Suslin theorem 苏斯林定理  
 Suslin tree 苏斯林树\*  
 suspended load 悬荷  
 suspend state 暂停状态  
 suspension 纬垂\*, 同纬映象, 双角锥  
 suspension homomorphism 纬垂同态, 同纬映象同态  
 suspension isomorphism 纬垂同构\*, 同纬映象同构  
 suspension isomorphism theorem 双角锥同构定理  
 suspension sequence 同纬映象序列

sustain ①支持 ②持续

Suzuki 2-group 铃木 2 群

Suzuki group 铃木群

Suzuki sporadic group 铃木零散群

Suzuki's group 铃木群

swap data set 交换数据组

swap-in 换入

swap-out 换出

swapping 调动[程序], 交换

swapping algorithm 交换算法, 转储算法

sweep backward 后向搜索 \*

sweep forward 前向搜索 \*

sweeping method 扫除法

sweeping-out method 括去法

sweeping-out-principle 括去原理

swerve of a curve 曲线的突转

switch ①分路, 转换 ②开关

switch curve 开关曲线 \*

switch function 开关函数 \*

switching 开关, 转接, 交换

switching algebra 开关代数

switching algorithm 开关算法

switching circuit 开关电路

switching coefficient 开关系数

switching curve 开关曲线

switching cycle 转换周期

switching functions 开关函数

switching matrix 开关矩阵

switching network 开关网络

switching-off 断开

switching-on 接通

switching surface 开关曲面

switching theory 开关理论

switching variable 开关变量

switch instruction 开关指令

switch surface 开关曲面 \*

syllabified code 字节[代]码

syllable 字节, 音节

syllogism 三段论

Sylow 西罗(曾译: 沙洛)

Sylow basis 西罗基

Sylow classes 西罗类

Sylow  $p$ -subgroup 西罗  $p$  子群

Sylow subgroup 西罗子群 \*

Sylow theorem 西罗定理

Sylvester 西尔维斯特(曾译: 西勒维斯特)

Sylvester elimination method 西尔维斯特消去法

Sylvester formula 西尔维斯特公式 \*

Sylvester ring 西尔维斯特环

Sylvester theorem 西尔维斯特定理

Sylvester's law of inertia 西尔维斯特惯性律

Sylvester's law of nullity 西尔维斯特零性律

symbol ①符号 \*, 记号 ②象征

symbol computation 符号计算 \*

symbol error rate 符号出错率, 符号误码率

symbolic address 符号地址

symbolic addressing 符号编址

symbolic adjunction 符号添加

symbolic algebra 符号代数

symbolic assembly language 符号汇编语言

symbolic assignment problem 符号赋值问题

symbolic calculus 符号演算

symbolic clustering 符号聚类

symbolic code 符号码 \*

symbolic coding 符号编码 \*

symbolic computation 符号计算

symbolic computing 符号计算

symbolic difference 符号差分

symbolic differential equation 符号微分方程

symbolic differentiation 符号微分法

symbolic dynamical system 符号动力系统

symbolic dynamics 符号动力学

symbolic equation 符号方程

symbolic expression 符号表达式

symbolic file 符号文件

symbolic formulation 符号表述

symbolic function 符号函数

symbolic function of kernel 核的符号函数

symbolic input program 符号输入程序  
 symbolic language 符号语言 \*  
 symbolic logic 符号逻辑  
 symbolic mathematics 符号数学  
 symbolic mathematics computation 符号  
 数学计算  
 symbolic method 符号法  
 symbolic multiplier method 记号乘子法  
 symbolic notation 符号表示法  
 symbolic operation 符号运算  
 symbolic optimal assembly program 符号  
 [的]最优汇编程序  
 symbolic parameter 符号参数  
 symbolic polynomial 符号多项式  
 symbolic power 形式幂  
 symbolic program 符号程序  
 symbolic programming 符号程序设计  
 symbolic solution 符号解法  
 symbolic source program 符号源程序  
 symbolic variable 符号变元  
 symbolic vector 符号向量,形式向量  
 symbolism 符号体系 \*  
 symbol of a function 函数符号  
 symbol of numeral 数字符号  
 symbol of operation 运算符号  
 symbol plotting 符号绘图  
 symbol probability 符号概率  
 symbols 符号  
 symbols for imaginaries 虚数符号  
 symbols in elementary geometry 初等几  
 何符号  
 symbols system 符号系统  
 symbol table 符号表  
 symmedian 似中线,逆平行中线  
 symmedian point 类似重心  
 symmetric 对称的  
 symmetrical 对称的  
 symmetrical component 对称分量  
 symmetrical coordinates 对称坐标  
 symmetrical correspondence 对称对应  
 symmetrical curve 对称曲线  
 symmetrical deformation 对称变形  
 symmetrical determinant 对称行列式  
 symmetrical distribution 对称分布

symmetrical equations 对称方程组  
 symmetrical figure 对称图形  
 symmetrical function 对称函数  
 symmetrical game 对称[的]对策  
 symmetric algebra 对称代数 \*  
 symmetric algebra of bundle 丛的对称代  
 数  
 symmetric algorithm 对称算法  
 symmetrical linear equation 对称线性方  
 程  
 symmetrical loading 对称加载  
 symmetrical matrix 对称[矩]阵  
 symmetrical minor 对称子式  
 symmetrical pattern 对称模式  
 symmetrical polynomial 对称多项式  
 symmetrical scalar product 对称纯量积  
 symmetrical spherical triangles 对称球面  
 三角形  
 symmetrical state 对称态  
 symmetrical step function 对称阶梯函数  
 symmetrical triangles 对称三角形  
 symmetrical zero cutting method 对称零  
 切割法  
 symmetric axis 对称轴  
 symmetric balanced incomplete block de-  
 sign 对称平衡不完全区组设计  
 symmetric barycenter 对称重心  
 symmetric bilinear form 对称双线性  
 型 \*, 对称双线性形式  
 symmetric bilinear function 对称双线性  
 函数  
 symmetric binary B-tree 对称二进制 B  
 树  
 symmetric block circulant matrix 对称块  
 循环矩阵  
 symmetric block design 对称区组设计 \*  
 symmetric body 对称体  
 symmetric bounded domain 对称有界域  
 symmetric centre 对称中心  
 symmetric channel 对称信道  
 symmetric classic domain 对称典型域  
 symmetric complex matrix 复对称矩阵  
 symmetric configuration 对称布局  
 symmetric contravariant tensor 对称反

变张量

symmetric coordinates 对称坐标  
 symmetric coupling 对称耦合法  
 symmetric covariant tensor 对称共变张量  
 symmetric definite linear equations 对称正定线性方程组  
 symmetric derivative 对称导数  
 symmetric derived number 对称导出数  
 symmetric determinant 对称行列式 \*  
 symmetric difference 对称差 \*, 对称差分  
 symmetric difference of events 事件的对称差 \*  
 symmetric difference of order  $n$   $n$  阶的对称差分  
 symmetric difference of sets 集合的对称差  
 symmetric difference scheme 对称差分格式  
 symmetric digraph 对称有向图  
 symmetric discretization 对称离散化  
 symmetric distribution 对称分布 \*  
 symmetric distribution function 对称分布函数  
 symmetric division 对称划分  
 symmetric domain 对称区域  
 symmetric dyadic 对称并向量  
 symmetric eigenvalue problem 对称特征值问题  
 symmetric endomorphism 对称自同态  
 symmetric expression 对称式  
 symmetric extension 对称扩充  
 symmetric fast Fourier transform 对称快速傅里叶变换  
 symmetric figure 对称[图形]  
 symmetric form 对称型, 对称形式  
 symmetric function 对称函数  
 symmetric functional 对称泛函  
 symmetric game 对称对策 \*  
 symmetric gauge function 对称规范函数  
 symmetric geometric configurations 对称几何构形  
 symmetric gradient 对称梯度

symmetric graph 对称图 \*  
 symmetric group 对称群 \*  
 symmetric group of degree  $n$   $n$  次对称群  
 symmetric Hermitian space 对称埃尔米特空间  
 symmetric homogeneous space 对称齐性空间  
 symmetric homomorphism 对称同态  
 symmetric hyperbolic 对称双曲型  
 symmetric hyperbolic equation 对称双曲型方程  
 symmetric hyperbolic operator 对称双曲[型]算子 \*  
 symmetric hyperbolic system 对称双曲[型]组 \*  
 symmetric hyperbolic system of equations 对称双曲型方程组  
 symmetric integral form 对称积分形式  
 symmetric interpolation formulas 对称插值公式  
 symmetric involution 对称对合  
 symmetric isoparametric element 对称等参数元  
 symmetric kernel 对称核 \*  
 symmetric lattice 对称格 \*  
 symmetric law 对称律  
 symmetric line 对称线  
 symmetric linear operator 对称线性算子  
 symmetric linear programming 对称线性规划  
 symmetric Markov process 对称马尔可夫过程 \*  
 symmetric matrices 对称矩阵  
 symmetric matrix 对称矩阵 \*  
 symmetric matrix geometry 对称矩阵几何[学]  
 symmetric monomial category 对称单项组范畴  
 symmetric multilinear form 对称多重线性型  
 symmetric multilinear mapping 对称多重线性映射 \*  
 symmetric neighbo[rhood] 对称邻域  
 symmetric operator 对称算子 \* 又称

“埃尔米特算子(Hermitian operator)”。

symmetric overrelaxation method 对称超松弛法

symmetric pair 对称偶

symmetric parameter 对称参数

symmetric part 对称部分

symmetric point 对称点 \*

symmetric polyhedrons 对称多面体

symmetric polynomial 对称多项式 \*

symmetric positive definite 对称正定的

symmetric positive system 正对称组 \* , 正对称系

symmetric positive system of differential equations 正对称方程组

symmetric power 对称幂

symmetric product 对称积

symmetric quadratic form 对称二次型, 对称二次形式

symmetric random walk 对称随机走动

symmetric rank-one method 对称秩 1 方法

symmetric relation 对称关系

symmetric representation 对称表示

symmetric residue 对称剩余

symmetric Riemannian homogeneous space 齐性黎曼对称空间

symmetric Riemannian manifold 黎曼对称流形

symmetric Riemannian space 黎曼对称空间

symmetric Riemannian space of noncompact 非紧黎曼对称空间

symmetric seminormed algebra 对称半赋范代数

symmetric sequence space 对称序列空间

symmetric set 对称集

symmetric shape 对称形状

symmetric space 对称空间

symmetric spinor 对称旋子, 对称旋量

symmetric square 对称方

symmetric stable process 对称稳定过程

symmetric subset 对称子集

symmetric successive overrelaxation 对称逐次超松弛

symmetric systems 对称系

symmetric systems of the first order 一阶对称系

symmetric tensor 对称张量 \*

symmetric tensor algebra 对称张量代数

symmetric tensor field 对称张量场

symmetric tensor space 对称张量空间

symmetric transformation 对称变换 \*

symmetric tridiagonal matrix 对称三对角线矩阵

symmetric trihedral angles 对称三面角

symmetric triple diagonal matrices 对称三对角矩阵

symmetric type 对称型

symmetric W-surface 对称 W 曲面

symmetrizable kernels 可对称化核

symmetrizable space 可对称化空间

symmetrization 对称化

symmetrization method 对称化方法

symmetrization operator 对称化算子

symmetrize 使对称化

symmetrizer 对称化子 \*

symmetrizing operator 对称化算子

symmetroid 对称曲面

symmetry 对称性 \*, 对称

symmetry analysis 对称分析

symmetry approach 对称方法

symmetry class 对称类

symmetry classes of tensor 对称张量类

symmetry elements 对称元素

symmetry group 对称群

symmetry line 对称线

symmetry number 对称数

symmetry of an equivalence relation 等价关系的对称性

symmetry of a principal space 主空间的对称性

symmetry on a set 集合上的对称性

symmetry operator 对称性算子

symmetry plane 对称平面

symmetry principle 对称原理

symmetry sampling technique 对称抽样方法 \*

symmetry set 对称集



symmetry system 对称系  
 symmetry test 对称性检验  
 symmetry transformation 对称变换  
 symmetry value 对称值  
 symplectic 辛的  
 symplectic algorithm 辛算法  
 symplectic cobordism 辛配边  
 symplectic connection 辛联络  
 symplectic difference scheme 辛差分格式 \*  
 symplectic geometry 辛几何  
 symplectic group 辛群 \*  
 symplectic homogeneous space 辛齐性空间  
 symplectic invariant 辛不变式, 耦对不变式  
 symplectic manifolds 辛流形  
 symplectic mapping 辛映射  
 symplectic matrix 辛[矩]阵  
 symplectic space 辛空间  
 symplectic structure 辛结构  
 symplectic transformation 辛变换 \*  
 symplectic transformation group 辛变换群  
 symposia 讨论会, 研究会, 会议  
 synch 同步  
 synchro control 同步控制  
 synchro error 同步误差  
 synchronism 同步性, 同步  
 synchronization 同步现象  
 synchronization algebra 同步代数  
 synchronization algorithm 同步算法  
 synchronization error-correcting code 同步误差校正码  
 synchronous 同步式  
 synchronous data collection 同步数据收集, 同步数据采集  
 synchronous parallel algorithm 同步并行算法  
 synchronous real-time trace 同步实时跟踪  
 synchro signal 同步信号  
 synclastic surface 同向曲面  
 syndrome ①校验子 \* ②伴随式

syndrome matrix 伴随式矩阵  
 synergism 协合, 合作, 共同作用  
 synonym 同义语  
 syntactic[al] 语法的  
 syntactic[al] identity 语法恒等式  
 syntactical pattern recognition 语法模式识别  
 syntactic[al] reduction 语法归约  
 syntactic[al] type 语法类型  
 syntactic language 语法语言  
 syntactic metalanguage 语法元语言  
 syntactic pattern recognition 语法模式识别  
 syntactic picture parsing 语法图分析  
 syntactics 符号关系学  
 syntactic structure 语法结构  
 syntax 语法 \*  
 syntax analysis 语法分析  
 syntax checker 语法检查程序  
 syntax definition 语法定义  
 syntax language 语法语言  
 syntax rule 语法规则  
 syntax tree 语法树  
 synthesis 综合[法], 合成[法]  
 synthesis algorithm 综合算法  
 synthesis method 合成法, 综合法  
 synthesis problems 综合问题  
 synthesizer 综合器, 合成器  
 synthetic 综合的, 合成的  
 synthetic address 合成地址  
 synthetic algorithm 综合算法  
 synthetical system 综合系统  
 synthetic differential geometry 综合微分几何[学]  
 synthetic division 综合除法 \*  
 synthetic geometry 综合几何  
 synthetic method 综合法  
 synthetic projective geometry 综合射影几何[学]  
 synthetic proof 综合证明  
 sytonic functions 谐振函数, 调谐函数  
 syntactrix 广电物线  
 system ①系, 组 ②系统 \*, 体系  
 system analysis 系统分析 \*

systematic analysis 系统分析  
 systematic code 系统码 \*  
 systematic error 系统误差 \*  
 systematic overrelaxation 系统超松弛  
 systematic random sample 系统随机样本  
 systematic relaxation procedure 系统松弛步骤  
 systematic sampling 系统抽样 \*  
 systematic sampling method 系统抽样法  
 systematic sampling scheme 系统抽样模型, 系统抽样方案  
 systematization 系统化  
 system balance 系统平衡  
 system chart 系统图  
 system checks 系统检验  
 system complexity 系统复杂性  
 system control 系统控制  
 system control programming 系统控制程序  
 system control unit 系统控制器  
 system data 系统数据  
 system data analyzer 系统数据分析程序  
 system data set 系统数据集  
 system data space 系统数据空间  
 system-defined category 系统定义范畴  
 system definition 系统定义  
 system design 系统设计 \*  
 system determinant 系数行列式, 体系行列式  
 system deviation 系统偏差  
 system dynamics 系统动力学  
 system emulation 系统模拟  
 system equivalence 系统等价 \*  
 system error 系统错误, 系统误差  
 system evaluation 系统评价  
 system expandability 系统可扩充性  
 system flowchart 系统流程图  
 system function 体系函数  
 system generation 系统生成  
 system identification 系统辨识 \*  
 system information service 系统信息服务  
 system input device 系统输入装置  
 system input stream 系统输入流

system instruction space 系统指令空间  
 system integrity 系统完整性  
 system invariant 系统不变量  
 systemize 系统化  
 system literal 系统文字  
 system loader 系统装入程序  
 system logic 系统逻辑  
 system macro 系统宏指令  
 system macro definition 系统宏定义  
 system macro instruction 系统宏指令  
 system management 系统管理  
 system matrix 系统矩阵 \*  
 system metric 系统度量  
 system model 系统模型  
 system modelling 系统建模 \*, 系统模型化  
 system modification 系统修改  
 system module 系统模块  
 system monitor 系统监督程序  
 system monitoring 系统监视  
 system name 系统名  
 system network architecture 系统网络体系结构  
 system of absolute units 绝对单位系统  
 system of algebraic forms 代数型系, 代数形式系  
 system of auxiliary equations 辅助方程组  
 system of axioms 公理系统  
 system of characters 特征标系  
 system of circles 圆系  
 system of closed classes 闭类系统  
 system of closed sets 闭集[合]系  
 system of common representatives 共同代表系  
 system of conics 二次曲线系  
 system of conic sections 圆锥曲线系, 二次曲线系  
 system of conservation laws 守恒律组 \*  
 system of coordinates 坐标系  
 system of coordinates neighbo[ur]hoods 坐标邻域系  
 system of coset representatives 陪集代表系 \*

- system of curves 曲线系
- system of difference equations 差分方程组
- system of differential equations 微分方程组
- system of differential operators 微分算子系
- system of different representatives 相异代表系
- system of distinct representative 不同表示系, 相异代表系
- system of elliptic equations 椭圆[型]方程组 \*
- system of equations 方程组
- system of fundamental functions 基本函数系
- system of fundamental roots 基本根系
- system of fundamental solutions 基本解系, 基本解组
- system of fundamental units 基本单位系 \*
- system of generators 生成系
- system of gravitational units 重力单位制
- system of homogeneous linear equations 齐次线性方程组 \*
- system of hyperbolic equations 双曲型方程组
- system of imprimitivity 非本原系
- system of independent functions 独立函数系
- system of indices 指标组
- system of integers 整数系
- system of integral equations 积分方程组
- system of invariants 不变量系统
- system of involution 对合系
- system of Jacobi equations 雅可比方程组 \*
- system of linear algebraic equations 线性代数方程组
- system of linear differential equations 线性微分方程组 \*
- system of linear equations 线性方程组 \*
- system of linear ordinary differential equations 线性常微分方程组
- system of linear ordinary differential equations with constant coefficients 常系数线性常微分方程组
- system of linear ordinary differential equations with periodic coefficients 周期系数线性常微分方程组
- system of lines 直线系
- system of local coordinates 局部坐标系
- system of logarithm 对数系
- system of neighbo[u]rhods 邻域系
- system of nets 网系, 网组
- system of non-homogeneous linear equations 非齐次线性方程组 \*
- system of non-linear equations 非线性方程组
- system of notation 记数法, 记法系统
- system of notation for ordinal numbers 序数的记法系统
- system of numeration 记数法
- system of open sets 开集[合]系
- system of ordinary differential equations 常微分方程组
- system of orthogonal functions 正交函数系 \*
- system of orthogonal polynomials 正交多项式系
- system of orthogonal vectors 正交向量组
- system of orthonormal functions 规范正交函数系 \*
- system of parameters 参数系
- system of partial differential equations 偏微分方程组 \*
- system of particles 粒子系统
- system of point-groups 点集系
- system of point sets 点集系
- system of polynomials 多项式系
- system of quasi-linear hyperbolic equations 拟线性双曲[型]方程组 \*
- system of quasi-linear parabolic equations 拟线性抛物[型]组 \*
- system of quasilinear partial differential equations 拟线性偏微分方程[组]
- system of real numbers 实数系
- system of representatives 代表系

system of residues 剩余系  
 system of resultants 结式系  
 system of semilinear partial differential equations 半线性偏微分方程[组]  
 system of sets 集系  
 system of solutions 解组, 解系  
 system of strongly elliptic differential equations 强椭圆[型]方程组  
 system of strongly elliptic equations 强椭圆[型]方程组 \*  
 system of subvarieties 子簇系  
 system of total differential equations 全微分方程组  
 system of units 单位系统, 单位制  
 system of vectors of reference 参考向量系, 基础向量系  
 system optimization 系统优化  
 system output device 系统输出装置  
 system output stream 系统输出流  
 system pair 系统对  
 system parameter 系统参数  
 system performance 系统性能  
 system planning 系统规划  
 system program 系统程序  
 system programming 系统程序设计  
 system reliability 系统可靠性 \*  
 system repairability 系统可修性  
 system representation 系统表示  
 system requirement 系统要求  
 system research 系统研究  
 system reset 系统复位  
 system resource 系统资源  
 systems analysis 系统分析  
 system science 系统科学  
 system security 系统安全性

system service program 系统服务程序  
 systems identification 系统叠合  
 system signal 系统信号  
 system simplification 系统简化  
 system simulation 系统仿真 \*, 系统模拟  
 systems of differential operators 微分算子系  
 systems of imprimitivity 非本原系  
 system software 系统软件  
 systems of units 单位制  
 system space 系统空间  
 systems science 系统科学 \*  
 system stability 系统稳定性  
 systems theory 系统理论 \*  
 system strategy 系统策略  
 system structure 系统结构  
 system supervisor 系统管理程序  
 system synthesis 系统综合 \*  
 system task 系统任务  
 system theory 系统理论  
 system transformation 系统变换  
 system under test 被测系统  
 system utility program 系统实用程序  
 system view 系统视图  
 syzygetic bitangent 合冲双切线  
 syzygetic curve 合冲曲线  
 syzygetic tetrad 合冲的拼四小组  
 syzygetic triad 合冲的拼三小组  
 syzygetic triangle 合冲三角形  
 syzygies 合冲, 合系  
 syzygy 合冲 \*, 合系  
 syzygy sequences 合系序列  
 syzygy theorem 合系定理  
 syzygy theory 合冲理论, 合系理论

## T

$T_0$  space  $T_0$  空间 \*  
 $T_1$  space  $T_1$  空间 \*  
 $T^2$ -distribution  $T^2$  分布

$T_2$  space  $T_2$  空间 \*  
 $T_2$ -topological group  $T_2$  拓扑群 \* 又称“豪斯多夫拓扑群”(Hausdorff topological

group)”。

table 表

table algorithm 表算法

tableau 表

tableau format 表的构造,表的格式

table construction 表构造

table element 表元素

table look-at 查表

table look up 查表

table lookup instruction 查表指令

table model 表模型

table of characters 特征标表

table of cubes of numbers 立方表

table of difference 差分表

table of integrals 积分表

table of inverses 倒数表

table of logarithms 对数表

table of normal quantities 正态变量表

table of random numbers 随机数表

table of sines 正弦表

table of squares 平方表

table of transform 变换表

table of trigonometric function 三角函数表

table pack 表组合

table segmenting 表分段

tables of inverses 倒数表

tabular 表的,表格,表[列]值

tabular difference 表差

tabular value, entry 表[列]值\*

tabulate 制表

tabulated data 制表数据

tabulation 列表\*,造表

tabulation character 制表字符

tabulation of polynomials 多项式数值的造表

tabulation processes 制表方法

tabulator 制表机

tac 互切的,自切的

tac-invariant 互[自]切不变式,相切不变式

tac-locus 互[自]切点轨迹

tacnode 互切点,自切点

tac-point 互切点,自切点

tactical configuration 策略[战术]构形

tact timing 生产流程定时

tag 标签,特征位

tag along sort 按分类标识

tag slot 标识区

tag sort 特征分类

tail 尾部

tail event 尾事件\*

tail of a directed edge 有向边的尾

tail of sequence 序列尾部

tail of the distribution 分布的尾部

tail probability 尾概率

tail sigma-field 尾 $\sigma$ 域

tail  $\sigma$ -field 尾 $\sigma$ 域\*

take the  $n$ th root 取 $n$ 次根

T algorithm T算法

tally 计数,标记

tallying 计数,计算

Tamagawa measure 玉河测度

Tamagawa number 玉河数

Tamagawa zeta function 玉河 $\zeta$ 函数

tame 驯顺的

tame curve 驯顺曲线

tame embedding 驯顺嵌入

tame imbedding 驯顺嵌入

tame knot 驯顺组结

tamely ramified extension 弱分歧扩张\*

tame ramification 弱分歧

tame set 驯顺集

Tanaka formula 田中公式\*

tandem ①纵列,串联 ②直通联接

tandem queue 串联排队\*

tandem queue system 串联排队系统\*

tangency 切触

tangent ①正切\*,正切的 ②切线[的]

tangent amplitude 辐角正切

tangent bundle 切丛\*

tangent circles 相切圆

tangent complex 切线丛

tangent condition 切条件

tangent cone 切锥\*

tangent cone of a quadric 二次曲面的切线锥面

tangent curve 正切曲线\*

tangent cut locus 切割迹 \*  
 tangent cut point 切割点 \*  
 tangent cylinder of a quadric 二次曲面的切柱面  
 tangent direction 切方向  
 tangent Euclidean space 切欧几里得空间  
 tangent-even circuit 偶切围道  
 tangent flow 切流  
 tangent formula 正切公式  
 tangent hyperbolic ( $\tanh$ ) 双曲正切  
 tangent hyperplane 切超平面 \*  
 tangential 切线的, 正切的  
 tangential acceleration 切向加速度  
 tangential approximation method 切线逼近法  
 tangential component 切分量  
 tangential coordinates 切线坐标  
 tangential curvature 切面曲率  
 tangential derivative 切[向]导数, 内导数  
 tangential differentiation 切向微分法  
 tangential equation 切线方程  
 tangential equation of a curve 曲线的切线方程  
 tangential equation of a net 网的切面方程  
 tangential field 切向场  
 tangential force 切向力  
 tangential line 切线  
 tangential line integral 切线线积分  
 tangential motion 切向运动  
 tangential-odd circuit 奇切围道  
 tangential point 切线割点  
 tangential point of a cubic 三次曲线的切线割点  
 tangential polar coordinate 切线极坐标  
 tangential property 切线性质  
 tangential regularization 切线正则化  
 tangential resistance 切向阻力  
 tangential shadow 切线影  
 tangential strain 切向应变  
 tangential stress 切线应力  
 tangential transformation 切线变换

tangential velocity 切向速度  
 tangential zero 相切零点  
 tangential zero from below 从下相切零点  
 tangent line 切线 \*  
 tangent linear space 切线性空间  
 tangent manifold 切流形  
 tangent mappings 切映射  
 tangent method 切线法 \*, 正切法  
 tangent microbundle 切微丛  
 tangent  $n$ -frame bundle 切  $n$  标架丛  
 tangent-odd circuit 奇切围道  
 tangentor 切线子  
 tangent orthogonal frame bundle 切正交标架丛  
 tangent plane 切面 \*  
 tangent plane of a surface 曲面的切平面  
 tangent point 触点, 切点  
 tangent  $r$ -frame 切  $r$  标架  
 tangent  $r$ -frame bundle 切  $r$  标架丛  
 tangent  $r$ -frame field 切  $r$  标架场  
 tangent rule 切线法则  
 tangent sheaf 切层 \*  
 tangent space 切空间 \*  
 tangent sphere 切球[形]  
 tangent surface 切线曲面 \*, 切曲面  
 tangent surface of a curve 曲线的切线曲面  
 tangent tensor 切张量  
 tangent trigonometric ( $\tan$ ) 三角正切  
 tangent vector 切向量 \*  
 tangent vector bundle 切[向量]丛  
 tangent vector field of a curve 曲线的切向量场  
 tangent vector space 切[向量]空间  
 tank circuit ①槽路 ②振荡回路  
 Tannaka's duality theorem 淡中对偶定理  
 tape 带 \*, 纸带, 磁带  
 tape-bounded Turing machine 带有界图灵机  
 tape memory 磁带存储  
 taper 圆锥, 递减, 分等级的  
 taper angle 尖角, 圆锥角

taper cone 圆锥  
 tapered column 锥形柱  
 tapered finite element 锥形有限元  
 target 终点, 目标  
 target address space 目标地址空间  
 target area 目标面积, 靶面积  
 target azimuth 目标方位  
 target characteristic 目标特征  
 target data set 目标数据组  
 target detection 目标探测  
 target discrimination 目标识别  
 target echo 目标回波  
 target following 目标跟踪  
 target graph 目标图  
 target identification 目标识别  
 target information 目标信息  
 target instruction 目标指令  
 target language 目标语言  
 target phase 目标阶段  
 target present data 目标瞬时坐标数据  
 target present position 目标瞬时位置  
 target program 目标程序  
 target search 目标搜索  
 target state 目标状态  
 target statement 目标语句  
 target system 目标系统  
 target tracking 目标跟踪  
 target trajectory 目标轨道  
 target variable 目标变量, 目标变数  
 tariff 价格, 价目表  
 tariff structure 价格结构  
 Tarry-Prouhet problem Tarry-Prouhet 问题  
 Tarski problem Tarski 问题  
 task 任务  
 task allocation 任务分配  
 task assignment 任务分派  
 task compatibility 任务兼容性  
 task complexity 任务复杂性  
 task configuration 任务配置  
 task dynamics 任务动力学  
 task set 任务集, 任务组  
 task variable 任务变量  
 Tate algebra 泰特代数

Tate cohomology 泰特上同调  
 Tate conjectures 泰特猜想  
 Tate curve 泰特曲线 \*  
 Tate group 泰特群  
 Tate module 泰特模 \*  
 Tate theorem 泰特定理  
 Tauberian series 陶伯级数  
 Tauberian theorem 陶伯定理  
 Tauberian type 陶伯型  
 tau method  $\tau$  方法  
 Tausworthe method 陶斯沃特方法 \*  
 taut 套紧[的] \*  
 tautochrone 等时曲线  
 tautology 重言式 \*, 同语反复  
 tax 税  
 Taylor algorithm 泰勒算法  
 Taylor circle 泰勒圆  
 Taylor coefficient 泰勒系数  
 Taylor expansion 泰勒展开式  
 Taylor expansion method 泰勒展开法  
 Taylor formula 泰勒公式 \*  
 Taylor formula of function of several variables 多元函数泰勒公式  
 Taylor function 泰勒函数  
 Taylor polynomial 泰勒多项式  
 Taylor series 泰勒级数  
 Taylor series approximation 泰勒级数逼近  
 Taylor theorem 泰勒定理  
 Taylor's formula 泰勒公式  
 Taylor's series 泰勒级数  
 T cell T 单元  
 $t$ -convergence  $t$  收敛  
 $t$ -distribution  $t$  分布 \*  
 team decision problem 集体决策问题, 共同决策问题  
 technical coefficient 技术系数  
 technical paper 技术论文  
 technical term 术语, 专有名词  
 technics 术语, 技术名词  
 technique 技巧, 手法  
 technological coefficient 技术系数  
 technology matrix 技术矩阵  
 technometrics 技术计量学

Teichmüller metric 泰希米勒度量 \*  
 Teichmüller space 泰希米勒空间 \*  
 telegraph code 电报码  
 telegraph equations 电报方程 \*  
 telegraph speed 发报速率, 发信速度  
 telescope 望远镜  
 temperate distribution 缓增分布, 缓增广义函数  
 temperate generalized function 缓增广义函数  
 temperature behavior 温度特性, 温度变化情况  
 temperature characteristic 温度特性  
 temperature coefficient of expansion 热膨胀系数  
 temperature compensation 温度补偿  
 temperature control 温度控制  
 temperature difference 温差  
 temperature distribution 温度分布  
 temperature field 温度场  
 temperature gradient 温度梯度  
 temperal coherence 时间相干性  
 temporal domain 时间域, 瞬时域  
 temporal estimation 时间估计  
 temporal filter 时间滤波器  
 temporal formula 瞬时公式  
 temporal interval 瞬时间隔  
 temporal join 瞬时连接  
 temporal locality 时间局部性  
 temporal logic 时态逻辑 \*  
 temporally homogeneous 时齐[的] \*, 时间齐次的  
 temporally homogeneous additive process 时齐的可加过程  
 temporally homogeneous Markov process 时齐马尔可夫过程  
 temporally homogeneous process 时齐的过程  
 temporal operator 时序算子  
 temporary 临时的, 暂时的  
 temporary data set 暂时数据组  
 temporary file 暂时文件  
 temporary location 中间单元, 工作单元  
 temporary memory 暂存器

temporary order 临时排序  
 temporary storage register 暂存寄存器  
 temporary variable 临时变量  
 tenancy 租用, 占有, 占据  
 Ten Books of Mathematical Classics 《算经十书》  
 tense logic 时态逻辑  
 tensile 张力的, 拉力的  
 tension ①张力 ②电压  
 tension force 张力  
 tension spline 张力样条  
 tensor 张量 \*  
 tensor algebra 张量代数 \*  
 tensor analysis 张量分析  
 tensor bundle 张量丛  
 tensor calculus 张量分析 \*, 张量演算  
 tensor contraction ①张量短缩 ②张量简和  
 tensor density 张量密度  
 tensor-divergence 张量发散  
 tensor element 张量元素  
 tensor ellipsoid 张量椭球  
 tensor equality 张量等式  
 tensor field 张量场  
 tensor field of class  $C^r$   $C^r$  类张量场  
 tensor field of complex structure 复结构的张量场  
 tensor field on a Riemannian manifold 黎曼流形的张量场  
 tensor form 张量形式  
 tensor functor 张量函子 \*  
 tensor geometry 张量几何  
 tensorial form 张量形式  
 tensor interaction 张量相互作用  
 tensor map 张量映射  
 tensor of stress 应力张量  
 tensor on a vector space 向量空间上的张量  
 tensor operation 张量运算  
 tensor operator 张量算子  
 tensor power 张量幂 \*  
 tensor product 张量积 \*  
 tensor product algebra 张量积代数  
 tensor product method 张量乘积方法



tensor product of algebras 代数的张量积 \*  
 tensor product of chain complexes 链复形的张量积 \*  
 tensor product of linear mappings 线性映射的张量积  
 tensor product of linear spaces 线性空间的张量积  
 tensor product of matrices, Kronecker product of matrices 矩阵的张量积 \*  
 tensor product of modules 模的张量积 \*  
 tensor product of representations 表示的张量积 \*  
 tensor product representation 张量积表示  
 tensor products of matrices 矩阵的张量积  
 tensor product space 张量积空间  
 tensor product spline 张量积样条  
 tensor representation 张量表示 \*  
 tensor space 张量空间 \*  
 tensor space of degree  $k$   $k$  次张量空间  
 tensor sum 张量和  
 tensor transformation 张量变换  
 tensor viscosity 张量黏性  
 tentative function 试探函数  
 tenth-power width 十分之一功率点宽度  
 tent map 帐篷映射  
 ten's complement 十的补码, 十进制补码  
 ten's digit 十进制数[字]  
 ten's place 十位  
 tera[-] ( $= 10^{12}$ ) 兆, 千京, 垓  
 terdenary 十三进制的  
 term 项 \*, 术语, 条  
 term by term differentiation 逐项微分  
 term by term differentiation of Fourier series 傅里叶级数的逐项微分  
 term by term integration 逐项积分  
 term by term integration of Fourier series 傅里叶级数的逐项积分  
 terminal 终端, 终结符, 端点  
 terminal check 最终校验 \*, 最后校验  
 terminal code 终结的码  
 terminal code letter 终端字母

terminal column 末列  
 terminal cost function 终端费用函数, 终端价格函数  
 terminal decision 最后判决  
 terminal decision function 最终决策函数 \*, 终判决函数  
 terminal display language 终端显示语言  
 terminal handler 终端处理程序  
 terminal line 终线  
 terminal load 顶端荷重  
 terminal object 终对象 \*  
 terminal payoff 终结支付 \*  
 terminal point 终点, 死点  
 terminal row 末行  
 terminals 终点  
 terminal situation 终结情况  
 terminal state 终态 \*, 终点状态  
 terminal state manifold 终态流形, 终点状态流形  
 terminal station 终端  
 terminal strong component 终止强分支  
 terminal surface 终止面 \*, 终结面  
 terminal symbol 终结符  
 terminal system 终端系统  
 terminal user 终端用户  
 terminal value control 终值控制 \*  
 terminal vertex 悬挂点  
 terminate 结尾, 收尾, 停止  
 terminate line 端接线  
 terminate side of an angle 角的终边  
 terminating 终止, 终结  
 terminating chain 可终止的链  
 terminating continued fraction 有尽连分数  
 terminating decimal 有尽小数 \*  
 terminating Markov chain 可终止的马尔可夫链  
 termination 终止, 结束, 终端  
 termination expression 终止表达式  
 termination of a block 块终止  
 termination of a session 会话终止  
 termination of a task 任务终止  
 terminator 终止程序  
 terminus [vector] 末端[向量]

term of a polynomial 多项式的项  
 term of a sequence 序列的项  
 term of a series 级数的项  
 term universal algebra 项泛代数 \*  
 termwise 逐项的  
 termwise differentiable 逐项可微的  
 termwise differentiation 逐项微分 \*  
 termwise differentiation of series 级数的  
 逐项微分法  
 termwise integrable series 逐项可积级数  
 termwise integration 逐项积分 \*  
 termwise integration of series 级数的逐  
 项积分法  
 ternary 三元的, 三进制的  
 ternary addition 三进制加法  
 ternary algebra 三值代数  
 ternary arithmetic 三进制算术, 三进制  
 运算  
 ternary bilinear form 三元双一次型, 三  
 元双一次形式, 三元双线性型  
 ternary code 三进制代码  
 ternary composition 三元合成  
 ternary cubic form 三元三次型, 三元三  
 次形式  
 ternary field 三元域  
 ternary form 三元型, 三元形式  
 ternary incremental representation 三元  
 增量表示法  
 ternary logic 三进制逻辑  
 ternary multiplication 三进制乘法  
 ternary notation 三进[制]记数法  
 ternary number 三进制数  
 ternary number system 三进制数系  
 ternary quadratic form 三元二次型, 三  
 元二次形式  
 ternary quartic form 三元四次型, 三元  
 四次形式  
 ternary relation 三项关系, 三元关系  
 ternary representation 三进制表示法  
 ternary scale 三进制标度  
 ternary set 三分点集, 康托尔集  
 ternary system 三进制  
 tertiary ①三次式 ②第三的  
 tertiary ideal 第三理想

tertiary obstruction 第三障碍  
 tessellation 嵌图  
 tesseral harmonics 田形[调和]函数 \*  
 tesseral spherical harmonics 田形球面调  
 和函数  
 test ①检验 ②试验, 测验, 检定  
 test condition 试验条件, 测试条件  
 test criterion 检验判据  
 test cube 测试立方  
 test data 测试数据, 试验数据  
 test for convergence 收敛检验法  
 test for divisibility 可除性检验  
 test for perpendicular lines 垂直线验证  
 法  
 test for provability 可证明的检验  
 test for uniform convergence 一致收敛检  
 验法  
 test function 检验函数 \*, 测试函数  
 test function space 检验函数空间  
 testing 测试, 检验, 试验  
 testing a linear hypothesis 线性假设的检  
 验  
 testing function 检验函数  
 testing goodness of fit 拟合良好性检验  
 testing homogeneity 同质性检验  
 testing independence of attributes 属性独  
 立[性]检验  
 testing linearity of regression 回归线性  
 检验  
 testing method of random numbers 随机  
 数检验法  
 testing of hypothesis 假设检验  
 testing procedures 检验程序  
 testing program 检验程序  
 testing regression coefficient 回归系数检  
 验  
 testing sequence 检验顺序  
 testing significance of difference 显著差  
 检验  
 testing statistical hypothesis 假设统计检  
 验  
 test matrices 检验矩阵  
 test mode 测试方式  
 test normality 正规性检验

test of a linear hypothesis 线性假设的检验 \*

test of convergence 收敛性检验

test of goodness of fit 拟合优度检验 \*

test of homogeneity of variance 方差齐性的检验

test of hypothesis 假设检验

test of independence 独立性检验 \*

test of independence of a contingency table 列联表的独立性检验

test of location 布局检验

test of normality 正态性检验 \*

test of significance 显著性检验

test of the significance of difference 差异显著性检验 \*

test plan software 测试程序软件

test problem 试验问题

test ratio 检验比

tests 测试

tests of reform in mathematics education 数学教育改革实验

test statistic 检验统计量 \*

tetartohedral form 四分面式

tetartohedrism 四分对称性

tetartohedry 四分对称

tetrachoric 四项的

tetrachoric correlation 四项相关

tetrachoric function 四项函数

tetracyclic coordinates 四圆坐标

tetrad 四元组, 拼四小组

tetradic 四阶张量

tetragamma function 四  $\gamma$  函数

tetragon 四边形, 四角形

tetragonal system 正方晶系, 四方晶系

tetrahedral 四面的, 四面体的

tetrahedral angle 四面角

tetrahedral cluster 四面体簇

tetrahedral complex 四面线丛

tetrahedral congruence 四面线汇

tetrahedral coordinates 四面坐标

tetrahedral coordinate system 四面体坐标系

tetrahedral function 四面函数

tetrahedral group 四面体群

tetrahedralization 四面体化

tetrahedral space 四面体空间

tetrahedral spatial decomposition 四面体空间分解

tetrahedral symmetric curve 四面对称曲线

tetrahedroid 四面体

tetrahedron 四面体 \*

tetrahedron of reference 坐标四面体

tetrahedry 四分一对称

tetrahexahedron 四六面体

tetrakaidcahedron 十四面体

tetral notation 四进[制]记数法

tetrapolar 四极的, 四端[网络]的

tetratohedral 四分面的

text 正文, 文本, 电文

text analysis 正文分析

textbook 教科书, 课本

text-graphics 正文图形学

text-graphics recognition 正文图形识别

text processing 文本处理

the best approximation of matrix with assigned spectral 谱约束下矩阵最佳逼近

the conjecture of twin primes 孪生素数猜想

*The Doctrine of Chances* 《机会论》

the first category 第一范畴

the first generation of computer 第一代计算机

the first separation axiom 第一分离公理

the fourth separation axiom 第四分离公理

the fundamental theorem of proper mapping 固有射基本定理

the largest open set 最大开集[合]

*The Mathematics on Nine Sections* 《九章算术》

Theodorsen function 泰奥多森函数 \*

theorem 定理 \*

theorema egregium 绝妙定理 \*

theorem of alternative 择一定理

theorem of complementary slackness 互补松弛定理 \*

theorem of completeness 完备性定理  
 theorem of decomposition of a fuzzy set  
     模糊集的分解定理  
 theorem of division algorithm 除法定理  
 theorem of finite covering 有限覆盖定理  
 theorem of Hahn-Banach type 哈恩-巴拿  
     赫型定理  
 theorem of identity 恒等定理  
 theorem of integral transformation 积分  
     变换定理  
 theorem of invariance 不变性定理  
 theorem of invariance of analytic relation  
     解析关系不变性定理  
 theorem of invariance of dimension 维数  
     不变性定理  
 theorem of linear order 线性顺序定理  
 theorem of mean 平均值定理, 中值定理  
 theorem of minimum energy 最小能量定  
     理  
 theorem of nested interval 区间套定理  
 theorem of polyhedra 多面体定理  
 theorem of residue 残数定理, 留数定理  
 theorem of Tauberian type 陶伯型定理  
 theorem of the representation of a fuzzy set  
     模糊集的表现定理  
 theorem of virtual displacement 虚位移  
     定理  
 theorem on complete form 完备形式定  
     理  
 theorem on simplicial approximation 单  
     形逼近定理  
 theorem on termwise differentiation 逐项  
     微分定理  
 theorem prover 定理证明器, 定量证明  
     程序  
 theorem proving 定理验证, 定理证明  
 theorem proving system 定理证明系统  
 theoretical 理论的  
 theoretical analysis 理论分析  
 theoretical arithmetic 理论计算  
 theoretical boundary 理论边界  
 theoretical calculation 理论计算  
 theoretical computer science 理论计算机  
     科学

theoretical cutoff frequency 理论截止频  
     率  
 theoretical distribution function 理论分  
     布函数  
 theoretical error 理论误差  
 theoretical formula 理论公式  
 theoretical frequency 理论频数, 理论频  
     率  
 theoretical logic 理论逻辑学  
 theoretical mechanics 理论力学  
 theoretical mode 理论模型  
 theoretical model 理论模型  
 theoretical physics 理论物理学  
 theoretical programming 理论程序设计  
 theoretic frequency 理论频率  
 theoretic variable 理论变元  
 theory 理论\*, 论  
 theory abstraction 理论抽象  
 theory equation 理论方程  
 theory lower bound 理论下界  
 theory of Abelian variety 阿贝尔簇理论  
 theory of additive valuations 加法赋值论  
 theory of algebraic correspondence 代数  
     对应理论  
 theory of algebraic curves 代数曲线理论  
 theory of algebraic equations 代数方程  
     论\*  
 theory of algebraic function 代数函数论  
 theory of algebraic invariants 代数不变  
     式论\*  
 theory of algebraic numbers 代数数论  
 theory of algebraic surfaces 代数曲面论  
 theory of algebras 代数论\*  
 theory of algorithm 算法理论  
 theory of analytic functions 解析函数论  
 theory of approximate reasoning 近似推  
     理理论  
 theory of approximations 逼近论  
 theory of area 面积论  
 theory of automatic control 自动控制理  
     论  
 theory of binomial series 二项级数论  
 theory of bounded function 有界函数论  
 theory of braids 辫的理论

theory of categories 范畴论  
 theory of class of structures 结构的类的理论  
 theory of cohomology operations 上同调运算理论  
 theory of commutative ring 交换环论  
 theory of complex multiplication 复数乘法论  
 theory of computation 计算理论  
 theory of connection 联络理论  
 theory of controls 控制理论  
 theory of convergence 收敛论  
 theory of correlation 相关论  
 theory of curve 曲线论  
 theory of datas 数据理论  
 theory of determinants 行列式论  
 theory of differential equations 微分方程论  
 theory of differential forms 微分形式论  
 theory of discrete mathematics 离散数学理论  
 theory of distribution 广义函数论  
 theory of domains 域论  
 theory of elasticity 弹性理论  
 theory of elementary divisors 初等因子理论  
 theory of elementary particles 基本粒子论  
 theory of elimination 消除论  
 theory of elliptic functions 椭圆函数论  
 theory of end 终止论  
 theory of equations 方程论  
 theory of error-correcting codes 误差纠错码理论  
 theory of errors 误差论 \*  
 theory of estimation 估计论  
 theory of fiber bundles 纤维丛理论  
 theory of fields 场论 \*, 域论  
 theory of finite groups 有限群论  
 theory of foundations of mathematics 数学基础论  
 theory of functional differential equations 函数微分方程理论  
 theory of functions 函数论

theory of functions of a complex variable 复变函数论  
 theory of functions of a real variable 实变函数论  
 theory of games 对策论  
 theory of general commutative rings 一般交换环论  
 theory of geodesics 测地线理论  
 theory of group representations 群表示论  
 theory of groups 群论  
 theory of harmonic integrals 调和积分论  
 theory of hierarchies ①分层理论 ②谱系理论  
 theory of hypersurface 超曲面论  
 theory of ideals 理想论  
 theory of index numbers 指数论  
 theory of infinite series 无穷级数论  
 theory of integers 整数论  
 theory of integral representation 积分表示论  
 theory of invariants 不变式论  
 theory of inventory 库存论  
 theory of irrational numbers 无理数论  
 theory of irreducible continua 不可约连续统理论  
 theory of judg[e]ment 判断论  
 theory of knots 纽结理论  
 theory of Lie groups 李群论  
 theory of linear operators 线性算子理论  
 theory of local rings 局部环论  
 theory of manifolds 流形理论  
 theory of matrices 矩阵论 \*  
 theory of maxima and minima 极大极小论  
 theory of meromorphic curves 亚纯曲线论  
 theory of moduli 模理论  
 theory of natural numbers 自然数论  
 theory of numbers 数论  
 theory of obstructions 障碍理论  
 theory of operators 算子论  
 theory of optimal control 最优控制理论  
 theory of orthogonal functions 正交函数

论

theory of oscillation 振动理论

theory of partial differential equations 偏微分方程理论

theory of permutation 置换理论

theory of perturbations 扰动理论, 摄动理论

theory of point-sets 点集论

theory of polarity 配极理论

theory of probability 概率论

theory of programming 规划论

theory of proportion 比例论

theory of proportional parts 比例部分论

theory of quadratic forms 二次型论

theory of questionnaires 调查表理论

theory of queue 排队论

theory of random processes 随机过程理论

theory of rational integers 有理整数论

theory of real number 实数论

theory of real variables 实变理论

theory of relativity 相对论

theory of representations 表示论

theory of rings 环论

theory of sampling distribution 抽样分布论

theory of sets 集[合]论

theory of sieves 筛法理论

theory of similarity 相似理论

theory of solvability 可解性理论 \*

theory of spline approximation 样条逼近理论

theory of statistical decision functions 统计判决函数理论

theory of statistics 统计理论

theory of storage 存储理论

theory of strategy 策略论

theory of structure  $\mathfrak{A}$  结构  $\mathfrak{A}$  的理论

theory of substitution 代换论

theory of surface 曲面论

theory of testing hypothesis 假设检验论

theory of the degree of a mapping 映射度理论

theory of transformation 变换论

theory of trigonometric series 三角级数论

theory of type numbers 型数理论

theory of types 类型论

theory of valuations 赋值论

theory of value-distribution 函数值分布论

theory resolution 理论解

theory  $T$  理论  $T$ 

the problem of the 36 officers 36 个军官问题

thermal 热的

thermal-conductance equation 热传导方程

thermal diffusion 热扩散

thermal problem 热学问题

thermal property 热性质

thermal transmission 热传递

thermodynamical limit 热力学极限

thermodynamic potential 热力学势

thermodynamics 热力学, 热动力学

thermodynamics of mixtures 混合热力学

thermodynamics of solids 固体热力学

thermoelectrics 热电学, 温差电流学

thermology 热学

thermomechanical calculation 热力学计算

thermomechanical model 热力学模型

thermophysics 热物理学

thesauri(拉) 辞典, 主题词表

thesaurus(拉) 主题词表, 叙词表, 词库, 辞典

the second category 第二范畴

the second separation axiom 第二分离公理

the sign  $\frac{0}{0}$  符号  $\frac{0}{0}$ the sign  $e$  符号  $e$ the sign  $\pi$  符号  $\pi$ 

thesis 论题 \*, 命题, 学位论文

the smallest closed interval 最小闭区间

the smallest eigenvalue 最小本征值, 最小特征值

the source of pseudo-random number 伪

- 随机数源
- theta formula  $\theta$  公式
- theta Fuchsian series  $\theta$  富克斯级数
- theta-function  $\theta$  函数 \*
- theta graph  $\theta$  图
- theta-process  $\theta$  过程
- theta series  $\theta$  级数
- the third separation axiom 第三分离公理
- thick cylinder 厚筒
- thickened fibre 加厚纤维
- thickness 厚[度]
- thick plate 厚板
- thick sets 浓厚集
- thick subgroups 浓厚子群
- thin film 薄膜
- thinness of a set 集合的薄度
- thin plate 薄板
- thin set 薄集 \*
- thin shell 薄壳
- thin wing 薄翼
- thin wing theory 薄翼理论
- third boundary value problem 第三边值问题
- Third Change of Ring Theorem 第三换环定理
- third classification theorem 第三分类定理
- third fundamental differential form 第三基本微分形式
- third fundamental form 第三基本形式
- third homotopy theorem 第三同伦定理
- third isomorphism theorem 第三同构定理
- third kind 第三类, 第三种
- third obstruction 第三障碍
- third order difference 三阶差分
- third order predicate logic 三阶谓词逻辑
- third power 三次幂, 立方
- third proportional 比例第三项, 三数比例末项
- third quadrant 第三象限
- third quartile 第三四分位数
- third separation axiom 第三分离公理
- third variation 第三变分
- Thom algebra 托姆代数
- Thom catastrophes 托姆突变
- Thom class 托姆类
- Thom complex 托姆复形 \*
- Thomé normal solution 托姆法式解 \*
- Thom-Gysin isomorphism 托姆-吉赞同构 \*
- Thom-Gysin isomorphism theorem 托姆-吉赞同构定理
- Thom isomorphism 托姆同构
- Thompson subgroup 汤普森子群
- Thom space 托姆空间
- Thom spectrum 托姆谱
- thought 思维
- thought tool 思维工具
- thousand's place 千位
- thread ①线, 纤维 ②脉络, 线索, 思路
- threaded list 穿插表
- thread model 丝线模型
- threat strategy 威胁策略 \*
- three-address 三地址
- three-address code 三地址码
- three-bar curve 三杆曲线
- three body problem 三体问题
- three circles theorem 三圆定理 \*
- three-curve theorem 三曲线定理 \*
- three-dB bandwidth 三分贝[频]带宽[度]
- three-dimension 三维
- three-dimensional 三维的
- three-dimensional algebraic variety 三维代数簇
- three-dimensional algorithm 三维算法
- three-dimensional analysis 三维分析
- three-dimensional array ①三维阵列 ②三维数组
- three-dimensional border 三维边缘
- three-dimensional boundary layer 三维边界层
- three-dimensional cell 三维胞腔
- three-dimensional closed manifold 三维闭流形
- three-dimensional composites 三维合成

three-dimensional computer graphics 三维计算机图形[学]  
 three-dimensional continua 三维连续统  
 three-dimensional continuation 三维连续  
 three-dimensional convection and diffusion 三维对流和扩散  
 three-dimensional discrete Fourier transform 三维离散傅里叶变换  
 three-dimensional doublet 三维偶极子  
 three-dimensional equation 三维方程  
 three-dimensional Euclidean geometry 三维欧几里得几何学  
 three-dimensional Euclidean space 三维欧几里得空间  
 three-dimensional field problem 三维场问题  
 three-dimensional fluid flow 三维流体运动  
 three-dimensional foundation 三维基础  
 three-dimensional Fourier transform 三维傅里叶变换  
 three-dimensional fundamental form 三维基本形  
 three-dimensional geometry 三维几何  
 three-dimensional graphics generation 三维图形生成  
 three-dimensional heat flow 三维热流  
 three-dimensional hydrodynamics 三维流体动力学  
 three-dimensional image processing 三维图像处理, 三度图像处理  
 three-dimensional interconnection 三维互连  
 three-dimensional isoparametric 三维均匀参数的, 三维等参数的  
 three-dimensional J-integral 三维J积分  
 three-dimensional manifold 三维流形  
 three-dimensional model 三维模型  
 three-dimensional moment 三维力矩  
 three-dimensional motion 三维运动, 空间运动  
 three-dimensional nonlinear 三维非线性的  
 three-dimensional parabolic 三维抛物体

的

three-dimensional parabolic flow 三维抛物型流动  
 three-dimensional picture 立体像  
 three-dimensional problem 三维问题  
 three-dimensional shape 三维外形  
 three-dimensional simulation 三维模拟  
 three-dimensional sink 三维汇点  
 three-dimensional space 三维空间  
 three-dimensional sphere 三维球面  
 three-dimensional structure 三维结构  
 three-dimensional vector 三维向量  
 three-dimension analysis 三维分析  
 three-dimension problem 三维问题  
 three-eighths rule 八分之三法  
 three-factor interaction 三因子交互影响  
 three-fold 立体, 三维体  
 threefold 三倍, 三重  
 threefold representation 三重表达  
 threefold symmetry 三重对称  
 three-index symbols 三指标符号  
 three-leaved rose curve 三瓣玫瑰线  
 three lemma 三引理  
 three-point form 三点式  
 three prime number theorem 三素数定理  
 three series theorem 三级数定理 \*  
 three sigma method 三 $\sigma$ 法  
 three-sphere theorem 三球面定理 \*  
 three-stage least squares method 三级最小二乘方法  
 three-surfaces principle 三曲面原理  
 three-surface theorem 三曲面定理 \*  
 three-term recurrence 三项递归, 三项循环  
 three times 三次  
 three-tree 三树  
 three-valued logic 三值逻辑  
 three-valued model 三值模型  
 three-variety 三维簇  
 three-vector 三维向量  
 three-web 三重罗  
 threshold 阈 \*, 限  
 threshold autoregressive model 门限自回归模型 \*



threshold data 阈[值]数据  
 threshold decoding 门限译码\*, 阈值译码  
 threshold detection 门限检测\*, 阈值检测  
 threshold function 门限函数\*, 阈函数  
 threshold Jacobi method 阈值雅可比法  
 threshold level 门限[信号]电平, 阈电平  
 threshold logic 阈逻辑  
 threshold of sensitivity 灵敏度界限, 灵敏度阈值  
 threshold parameter 门限参数\*  
 threshold signal 阈信号  
 threshold value 阈值, 门限值\*  
 through-put ①生产量, 生产率 ②通过量  
 throughput 吞吐量, 通过量, 解题能力, 总处理能力  
 throw-away 废品  
 thruput 解题能力, 吞吐量  
 thrust 推力  
 Thue method Thue 法  
 Thue problem Thue 问题  
 Thue semi-system 半 Thue 系统  
 Thue-Siegel-Roth theorem Thue-Siegel-Roth 定理  
 Thue system Thue 系统  
 Thue theorem Thue 定理  
 Thurston-Mosteller model Thurston-Mosteller 模型  
 Thurstone's successive intervals 瑟斯顿逐次区间  
 T-ideal T 理想  
 tie 结  
 ties 相持  
 Tietze extension theorem 铁策扩张定理  
 tight 胎紧[的]\*, 紧密的  
 tight and taut immersions 胎紧浸入和套紧浸入  
 tight constraint 满的约束, 紧的约束  
 tightened sampling inspection 加严抽检\*, 加严抽样检查, 加严抽样检验  
 tight measure 胎紧测度  
 Tikhonov cube Tikhonov 立方体

Tikhonov product Tikhonov 积  
 Tikhonov space Tikhonov 空间  
 Tikhonov theorem Tikhonov 定理  
 tiling 平铺, 贴砖  
 tiling problem 贴砖问题  
 tilt angle 仰角, 倾斜角  
 tilting 覆盖, 斜置  
 time 时间, 计时  
 time abstraction 时间抽象  
 time and date 时间与日期  
 time approximation 时间近似  
 time average 时间平均  
 time average method 时间平均方法\*  
 time axis 时间轴  
 time base 时基  
 time behavio[u]r simulation 时间变化特性模拟  
 time-bounded Turing machine 时间有界图灵机, 时间有限图灵机  
 time censored test 定时截尾试验  
 time change 时变\*, 时间变更, 时间变换  
 time coding 时间编码  
 time coherence 时间相干性  
 time complexity 时间复杂性  
 time constant 时间常数  
 time constant term 时间常数项  
 time-constrain 时间限制, 时间约束  
 time control 时间控制  
 time coordinate 时间坐标  
 time cost 时间代价, 时间价值, 时间成本  
 time-critical scheduling algorithm 时严格调度算法  
 timed 定时的, 同步的  
 time delay 时延, 时间延迟  
 time delay-and-integration technique 时延与积分技术  
 time-delay estimation 时间延迟估算  
 time-delay function 时间延迟函数  
 time delay subroutine 延时子程序  
 time-delay system 时滞系统\* 又称“延迟系统(delay system)”  
 time dependency system 时变系统

- time dependent 不定常 \* 又称“时间相关”。
- time-dependent method 不定常方法 \* 又称“时间相关法”
- time-dependent partial differential 时间相关偏微分
- time-dependent problem 时间相关问题
- time-dependent transport equation 依赖时间的传输方程
- time derivative 时间导数, 时间微商
- time differential equation 时间微分方程
- time discretization 时间离散化
- time distribution 时间分布
- time division 时分, 时间分割
- time domain 时域 \*
- time domain algorithm 时域算法
- time domain analysis 时域分析 \*
- time domain boundary element method 时域边界元法
- time domain finite difference 时域有限差分
- time domain method 时域法
- time domain optimization 时域优化
- time domain periodogram algorithm 时域周期图算法
- time domain response 时域响应 \*
- time element 时间元素
- time factor 时间因子
- time filter 时间滤波器
- time functions 时间函数
- time growth constant 逐时成长常数
- time homogeneous 时齐的
- time index 时间下标, 时间索引
- time integral 时间积分
- time integrating correlator 时间积分相关器
- time integration 时间积分
- time integration algorithm 时间积分算法, 时间累积算法
- time integration method 时间积分法, 时间累积法
- time interval 时程, 时节
- time interval error 时间间隔误差
- time-invariant channel 恒时信道 \*
- time-invariant linear control system 定常线性控制系统, 非时变线性控制系统
- time-invariant system 定常系统, 非时变系统, 时间不变系统
- time lag 时滞 \*
- time lag system 时滞系统
- timelike 类时[向] \*
- time-like curve 类时曲线
- time-like direction 类时方向
- time-like variables 类时变数
- time limit 时间极限, 时限
- time-limited 时间有限的, 时间有限长的
- time line 时线
- time linearization method 时间线性化法
- time logic 时间逻辑
- time mark 时标, 时间标记
- time model 时间模型
- time optimal 时间最优的, 快速的
- time-optimal control 时间最优控制 \*, 快速控制
- time-optimal control algorithm 时间最优控制算法
- time-optimal control problem 时间最优控制问题
- time-optimal control system 时间最优控制系统
- time optimal problem 时间最优问题
- time origin 时间原点
- time-out control 超时控制
- time parameter 时间参数
- time parameter space 时间参数空间
- time-periodic eigenfunction 周期性特征函数
- time point 时点
- time rate 时间变率
- time ratio 时间比
- time relationship 时间关系
- time reverse test 逆时间检验
- time reversibility 时间可逆向性
- time reversibility of hyperbolic problem 双曲型问题的时间可逆性
- time sampling 时间采样
- time scale 时间尺度 \*, 时标, 时间比例
- time scale factor 时间尺度因子, 时标因

子

time scaling 时间尺度的变化  
time scaling of Laplace transform 拉普拉斯变换的时间尺度的变化  
time sequence 时序, 时间序列  
time sequence model 时间序列模型  
time sequential analysis 时间序列分析  
time series 时间序列\*, 时序  
time series analysis 时间序列分析\*  
time series autocorrelation 时间序列自相关  
time series cross-section analysis 时间序列交叉分析  
time series data analysis 时序数据分析  
time series error component 时间序列误差分量  
time series forecasting 时序预报  
time series model 时间序列模型  
time share 分时  
time-sharing 分时  
time-sharing priority 分时优先权  
time shifting 时间位移  
time shift of distribution 分布的时移  
time shift of Fourier transform 傅里叶变换的时移  
time shift of Laplace transform 拉普拉斯变换的时移  
time signal 时间信号  
time slot 时间间隙, 时隙  
time splitting 时间分裂\*  
time splitting method 时间分裂法  
time stamp 时间戳  
time stepping finite element method 时间步有限元法, 时间节拍有限元法  
time-to-failure measure 失效时间测度  
time-unvaried channel 恒时信道  
time variable 时间变数  
time-varying channel 时变信道\*  
time-varying coefficient 时变系数  
time-varying compensation 时变补偿  
time-varying control system 时变控制系统  
time-varying corner 时变角  
time-varying linearization 时变线性化

time-varying linear system 时变线性系统  
time-varying system 时变系统\*  
time vector 时间向量  
time warp 时间偏差  
timing analysis 定时分析  
timing diagram 时序图, 定时图  
timing error 时间误差  
timing estimate 定时估算  
timing of order 指令的定时  
Tissot-Pohhammer differential equation 蒂索-波哈默微分方程\*  
Titchmarsh problem Titchmarsh 问题  
title 标题, 名称, 题目  
title bar 标题条  
Tits building Tits 厦  
Tits bundle Tits 丛  
Tits system Tits 系统  
t-joint t 连接  
T-method for multiple comparison 多重比较的T方法  
TM-mode TM 波, 横磁波, TM 模  
to-and-fro method 往复方法, 来回方法  
to-and-fro movement 往复运动, 来回运动  
to approach a limit 趋向于一极限  
to complete square 配方\*  
Todd characteristic Todd 示性数  
Todd characteristic class Todd 示性类  
Todd class Todd 类  
Toeplitz equation 特普利茨方程  
Toeplitz integral equation 特普利茨积分方程  
Toeplitz matrix 特普利茨矩阵  
Toeplitz operator 特普利茨算子\*  
Toeplitz system 特普利茨系统  
Toeplitz theorem 特普利茨定理  
tolerability 可容许性  
tolerable limit 容许极限  
tolerable set 容许集  
tolerance 容许  
tolerance analysis 容差分析  
tolerance deviation 容许偏差  
tolerance error 容许误差\*

tolerance interval 容许区间  
 tolerance limit 容许界限  
 tolerance range 容差范围  
 tolerance region 容许区域  
 tolerance space 容许空间, 容限空间  
 toll 费用, 税  
 tomography 断层照相法  
 tone 音, 单音, 纯音  
 Tonelli plane variation 托内利平面变差  
 Tonelli sequence 托内利序列 \*  
 Tonelli theorem 托内利定理  
 tonic 主音  
 tonneau(法) 桶集 \*  
 tooth curve 齿形曲线  
 tooth surface 齿形曲面, 齿面  
 tooth trace 齿迹  
 top 顶端, 上面, 盖, 最高的  
 top digit 最高位, 最高位数字  
 top-down 自顶向下  
 top-down algorithm 自顶向下算法  
 top-down reasoning 自顶向下推理  
 top end 顶端  
 topic 论题, 题目  
 toplimit 上限  
 topmost 最顶层, 最高的, 最上面的  
 topographical pattern 地形图  
 topographic map 地形图  
 topography 地形, 地形学, 外形, 构形  
 topography design 地形图设计  
 topological 拓扑的  
 topological Abelian group 拓扑阿贝尔群 \*, 拓扑交换群  
 topological algebra 拓扑代数  
 topological algebraic systems 拓扑代数系  
 topological automorphism 拓扑自同构  
 topological cells 拓扑胞腔  
 topological characteristic 拓扑特征  
 topological circle 拓扑圆  
 topological classification 拓扑分类  
 topological complex 拓扑复形  
 topological condition 拓扑条件  
 topological constraint 拓扑约束  
 topological convergence 拓扑收敛  
 topological covering theorem 拓扑覆盖定

理

topological critical point 拓扑临界点  
 topological deformation 拓扑形变  
 topological degree 拓扑度  
 topological degree of mapping 映射拓扑度  
 topological design 拓扑设计  
 topological diagram 拓扑图  
 topological differential geometry 拓扑微分几何[学]  
 topological direct sum 拓扑直和  
 topological division ring 拓扑除环 \*  
 topological dynamical system 拓扑动力系统 \*  
 topological dynamics 拓扑动力学  
 topological embedding 拓扑嵌入  
 topological entropy 拓扑熵  
 topological equivalence 拓扑等价 \* 又称“同胚(homeomorphism)”  
 topological equivalent transformation 拓扑等价变换  
 topological extension 拓扑扩张  
 topological feature 拓扑特性  
 topological field 拓扑域  
 topological formula 拓扑公式  
 topological function theory 拓扑函数论  
 topological generator 拓扑生成元 \*  
 topological graph 拓扑图  
 topological graph theory 拓扑图论  
 topological group 拓扑群 \*  
 topological groupoid 拓扑广群  
 topological homeomorphism 拓扑同胚  
 topological identification 拓扑黏合  
 topological immersion 拓扑浸入  
 topological index 拓扑指数  
 topological insertion 拓扑嵌入  
 topological invariance 拓扑不变性  
 topological invariant 拓扑不变量 \*, 拓扑不变的  
 topological invariant subgroup 拓扑不变子群  
 topological irreducibility 拓扑不可约性  
 topological isomorphic 拓扑同构的  
 topological isomorphism 拓扑同构

topological isomorphism classes 拓扑同构类

topological lattice 拓扑格 \*

topological limit 拓扑极限

topological linear space 拓扑线性空间 \*  
又称“拓扑向量空间 (topological vector space)”。

topological logic 拓扑逻辑 \*

topological lower limit 拓扑下限

topologically 在拓扑上

topologically complete 拓扑完备的

topologically complete space 拓扑完备空间

topologically conjugate 拓扑共轭的

topologically connected components 拓扑连通分支

topologically corresponding 拓扑对应的

topologically defined homology 拓扑[下]同调

topologically equivalent 拓扑等价的

topologically equivalent spaces 拓扑等价空间

topologically equivalent transformation 拓扑等价变换

topologically invariant 拓扑不变的

topologically irreducible 拓扑不可约的

topologically nilpotent element 拓扑幂零元

topologically regular polyhedron 拓扑正多面体

topologically solvable group 拓扑可解群

topological manifold 拓扑流形 \*

topological mapping 拓扑映射 \*

topological method 拓扑方法 \*

topological module 拓扑模

topological molecular lattice 拓扑分子格

topological nilpotent (= quasiniptotent) operator 拓扑幂零 (= 拟幂零) 算子

topological object 拓扑对象

topological Omega-stability 拓扑  $\Omega$  稳定性

topological operator 拓扑算子

topological optimization 拓扑优化

topological order 拓扑次序

topological orthogonal system 拓扑正交系

topological pair 拓扑偶

topological polyhedron 拓扑多面体

topological product 拓扑积

topological property 拓扑性质

topological quotient group 拓扑商群

topological representation 拓扑表示

topological ring 拓扑环

topological semifield 拓扑半域

topological semigroup 拓扑半群

topological simplex 拓扑单形

topological solid sphere 拓扑[实心]球

topological sorting 拓扑分类, 拓扑排序

topological space 拓扑空间 \*

topological sphere 拓扑球面

topological stability 拓扑稳定性 \*

topological straight line 拓扑直线

topological structure 拓扑结构

topological structure of manifold 流形的拓扑结构

topological subgroup 拓扑子群

topological subspace 拓扑子空间

topological substitute 拓扑代换

topological sum 拓扑和 \*

topological tensor product 拓扑张量积

topological transformation 拓扑变换

topological transformation group 拓扑变换群 \*

topological transitivity 拓扑传递性 \*

topological tree 拓扑树

topological triangle 拓扑三角形

topological type 拓扑型 \*

topological unit (= quasi-interior point) 拓扑单位 (= 拟内点)

topological upper limit 拓扑上限

topological vector lattice 拓扑向量格

topological vector space 拓扑向量空间, 拓扑线性空间

topological viewpoint 拓扑观点

topological  $\Omega$ -stability 拓扑  $\Omega$  稳定性 \*

topologize 拓扑化

topologized 拓扑化的

topologized category 拓扑化范畴

topology 拓扑[学] \*  
 topology analysis 拓扑分析  
 topology-conserving 拓扑守恒  
 topology database 拓扑学数据库  
 topology differentiable manifold 微分流形拓扑[学]  
 topology of biuniform convergence 双等度连续收敛的拓扑  
 topology of compact convergence 紧收敛拓扑  
 topology of differentiable manifolds 微分流形的拓扑  
 topology of discrete 离散拓扑  
 topology of homogeneous spaces 齐性空间拓扑  
 topology of imbeddings 嵌入的拓扑学  
 topology of Lie groups 李群的拓扑  
 topology of manifold 流形的拓扑  
 topology of pointwise convergence 点式收敛拓扑 \*, 逐点收敛拓扑, 点态收敛拓扑  
 topology of real line 实直线的拓扑  
 topology of surfaces 曲面拓扑学  
 topology of uniform convergence 一致收敛拓扑 \*  
 topology of uniformity 一致性拓扑  
 topology synthesis 拓扑综合[法]  
 topoi 拓扑斯  
 topotaxy 拓扑关系  
 Torelli problem Torelli 问题  
 Torelli theorem Torelli 定理  
 toroid 超环面  
 toroidal 环形的  
 toroidal cavity 圆环空腔  
 toroidal coordinates 圆环坐标  
 toroidal core 圆环柱心  
 toroidal graph 圆环图  
 toroidal group 超环面群  
 toroidal harmonic 圆环调和的  
 toroidal harmonics 圆环调和函数  
 toroidal swirl 旋涡流, 旋流  
 torque 转矩, 转动动力矩  
 torque control 转矩控制, 力矩调节  
 torque reaction 反转[力]矩

torsal line 挠点线  
 torsal plane 挠切面  
 torsal point 挠切点  
 torse 可展曲面  
 torsion 挠率 \*  
 torsional displacement 扭转位移  
 torsional oscillation 扭转振动  
 torsion A-module 挠 A 模  
 torsion classes 扭类, 挠类  
 torsion coefficients 挠系数 \*  
 torsion divisor 扭除子 \*, 挠除子  
 torsion element 扭元 \*  
 torsion form 挠率形式  
 torsionfree 无挠的 \*, 非挠的  
 torsion free commutative group 无扭交换群 \*  
 torsion free group 非挠群, 无扭群  
 torsion-free module 无扭模 \*, 无挠模  
 torsion freeness 无挠性  
 torsion free rank 无挠秩  
 torsion group 挠群 \*, 周期群 \*  
 torsion invariants 挠不变量  
 torsionless 无挠的  
 torsionless module 无挠模  
 torsion module 扭模 \*  
 torsion moment 扭[力]矩  
 torsion number 挠系数  
 torsion of a curve 曲线的挠率  
 torsion product 挠积  
 torsion subgroup 挠子群  
 torsion submodule 挠子模  
 torsion tensor 挠率张量 \*  
 torsion tensor field 挠率张量场  
 torsion tensor of an affine connection 仿射联络的挠[率]张量  
 torus 环面 \*, 环形圆纹曲面, 锚环  
 torus function 环面函数  
 torus group 环面群 \*  
 torus knot 环面纽结  
 total 全的, 全体的, 总的  
 total affine curvature 仿射全曲率  
 total associate 全结合, 全伴联  
 total association 全结合  
 total boundary operator 全边缘算子

total characteristic 总特性  
 total chromatic number 全色数  
 total coefficient of correlation 全相关系数  
 total colo[u]ring 全着色  
 total contact 全切触  
 total correctness 完全正确性  
 total correlation 全相关 \*  
 total correlation coefficient 全相关系数  
 total covering number 全覆盖数  
 total cross section 总截面  
 total cumulation 全累积  
 total current 总电流, 全电流  
 total curvature 全曲率 \*  
 total curvature of a curve 曲线的全曲率  
 total curvature of a surface 曲面的全曲率  
 total degree 全次数 \*  
 total departure 总偏差, 总偏离度  
 total derivative 全导数, 全微商  
 total derived functors 全导函子  
 total difference equation 全差分方程  
 total differential 全微分 \*  
 total differential coefficient 全微分系数  
 total differential equation 全微分方程  
 total differential form 全微分型  
 total differential of higher order 高阶全微分  
 total differentiation 全微分  
 total disconnected group 完全不连通群  
 total divisor 全因子  
 total error 全误差  
 total event 全事件  
 total function 全函数  
 total Gaussian curvature 全高斯曲率  
 total graph 全图 \*  
 total increment 全增量  
 total index number 全指数  
 total injection 全内射  
 total intensity 总强度  
 totality 总体  
 totalizing 总计, 累加  
 total least square 总最小二乘方  
 total length 总长度

total load 总负载  
 total loss 总损耗, 总耗  
 totally additive 完全加性的  
 totally-additive function 全加性函数  
 totally additive set function 完全加性集函数  
 totally bounded 完全有界的  
 totally bounded metric space 完全有界度量空间  
 totally bounded property 全有界性  
 totally bounded sets 全有界集[合]  
 totally-bounded space 全有界空间  
 totally bounded uniform space 完全有界一致空间  
 totally continuous 完全连续的  
 totally cut set 全割集  
 totally definite quaternion algebra 全定四元数代数  
 totally differentiable 完全可微的 \*  
 totally differentiable function 完全可微函数  
 totally disconnected 全不连通的 \*, 完全不连通的, 全不相连的  
 totally disconnected closed set 全不连通闭集  
 totally disconnected compact group 全不连通紧群 \*, 完全不连通紧群  
 totally disconnected graph 全不连通图 \*, 完全不连通图  
 totally disconnected group [完]全不连通群  
 totally disconnected locally compact division ring [完]全不连通局部紧除环  
 totally disconnected metric space [完]全不连通度量空间  
 totally disconnected set [完]全不连通集  
 totally disconnected spaces [完]全不连通空间  
 totally discontinuous function 完全不连续函数  
 totally geodesic 全测地的, 全测地线  
 totally geodesic hypersurface 全测地超曲面  
 totally-geodesic manifold 全测地流形

totally geodesic submanifold 全测地子流形 \*  
 totally hyperbolic 全双曲[型] \*  
 totally hyperbolic differential equation 全双曲型微分方程  
 totally imaginary 全虚的  
 totally imaginary field 全虚域  
 totally-imperfect space 全不完满空间  
 totally inaccessible time 全不可及 \*  
 (曾用名“绝不可及”)  
 totally integrable 完全可积的  
 totally-irreducible set 全不可约集  
 totally isotropic 全迷向的  
 totally isotropic space 全迷向空间 \*  
 totally isotropic subspace 全迷向子空间  
 totally monotone sequence 完全单调序列  
 totally monotonic 全部单调的, 完全单调的  
 totally normal orthogonal system 完全标准正交系  
 totally-normal space 全正规空间  
 totally ordered 全序[的] \*  
 totally ordered additive group 全序加[法]群  
 totally ordered group 全[有]序群  
 totally ordered set 全序集 \*, 全有序集  
 totally ordered subset 全[有]序子集  
 totally pathwise disconnected 完全轨态不连通的  
 totally positive 全正的  
 totally positive element 全正元 \*  
 totally quasiunbilical submanifold 完全拟脐子流形  
 totally ramified extension 全分歧扩张  
 totally ramified surface 完全分歧面  
 totally ramified value 完全分歧值  
 totally ramified extension 全分歧扩张 \*  
 totally real 全实的  
 totally real field 全实域 \*  
 totally real pseudumbilical submanifold 全实伪脐子流形  
 totally recursive function 全递归函数  
 totally reducible representation 完全可约

表示  
 totally regular transformation 完全正则变换  
 totally separated 完全可分的  
 totally singular 全奇异的  
 totally symmetric loop 完全对称圈  
 totally symmetric quasigroup 完全对称拟群  
 totally umbilical hypersurface 全脐超曲面  
 totally umbilical submanifold 全脐子流形  
 totally unordered set 完全非有序集  
 totally well-ordered set 全良序集  
 total matrix algebra 全阵代数  
 total matrix subalgebra 全阵子代数  
 total matrix ring 全矩阵环 \*, 全阵环  
 total measure 全测度  
 total number of runs test 游程总数检验  
 total number of word 总字数  
 total order 全序  
 total ordering 全序[的]  
 total perspective 全透视图  
 total predicate 全谓词  
 total pressure 总压力  
 total probability 总概率, 全概率  
 total probability formula 全概率公式 \*  
 total quotients 全商  
 total real field 全实域  
 total recursive function 全递归函数  
 total reflection 全反射  
 total reflexivity 全自反性  
 total regression 总回归, 全回归  
 total regression curve 总回归曲线  
 total scattering probability 总散射概率  
 total set 全集  
 total space 全空间 \*  
 total state 总态  
 total step iteration 整步迭代 \*  
 total step method 全步法  
 total subset 全子集  
 total sum of squares 总平方和 \*  
 total system 完全系统  
 total time 总时间



total transform 全变换  
total transformation group 全变换群  
total variation 全变差\*, 总变差  
total variation bounded, TVB 全变差有界\*  
total variation decreasing 总变差下降  
total variation diminishing, TVD 全变差下降\*  
total variation diminishing scheme 全变差下降格式\*(简称“TVD格式”)  
total variation non-increasing, TVNI 全变差不增\*  
total variation of a measure 测度的全变差  
total variation of functional 泛函的全变差  
total variation stable scheme 全变差稳定格式\*(简称“TVS格式”)  
total word numbers 总字数  
touch 切触  
tour 游程  
tournament 竞赛图, 比赛图  
tournament graph 竞赛图, 比赛图  
tournament table 赛程表  
tautology 重言式  
toward chained reasoning 正向推理  
tower of fields 域塔  
town and country planning 城乡规划  
 $t$ -polynomial  $t$  多项式  
trace 迹\*, 追迹, 追踪  
trace bit 跟踪位  
trace class 迹族\* 又称“核族(nuclear class)”  
trace condition 迹条件  
trace field 迹场  
trace form 迹形式\*, 迹型  
trace formula 迹公式  
trace function 迹函数  
trace ideal 迹理想\*  
trace norm 迹范数\*  
trace of a compact operator 紧算子的迹  
trace of a cover 覆盖的迹  
trace of a linear transformation 线性变换的迹

trace of a matrix 矩阵的迹\*  
trace of an element 元素的迹  
trace of a square matrix 方阵的迹  
trace of endomorphism 自同态的迹\*  
trace of line 线的迹  
trace of surface 面的迹  
trace of the linear system 线性系统的迹  
trace of von Neumann algebra 迹\*(指冯·诺伊曼代数的迹)  
trace packet 跟踪包  
trace program 跟踪程序  
trace property 跟踪性质  
trace reduction 轨迹归纳  
trace ring 迹环  
trace routine 检验程序, 跟踪程序  
trace scheduling 轨迹调度  
trace scheduling method 轨迹调度法  
trace simulation 轨迹模拟  
trace space 迹空间\*  
trace specification 轨迹说明  
trace theorem 迹定理  
tracing 跟踪, 追踪, 追溯  
tracing algorithm 跟踪算法  
tracing curve 描述曲线  
tracing point 追迹点  
tracing program 追踪程序  
tracing routine 跟踪程序, 检验程序  
tracing system 追踪系统  
trackability 可跟踪性, 跟踪能力  
track circuit 轨道回路  
track fitting 拟合  
tracking 跟踪  
tracking algorithm 跟踪算法  
tracking condition 轨迹条件, 跟踪条件  
tracking control 轨迹控制, 跟踪控制  
tracking methodology 轨迹方法, 跟踪方法学  
tracking routine 跟踪程序  
tracking symbol 跟踪符号  
track length method 径迹长度方法\*  
tract 短论  
tractrix 曳物线\*, 等切面曲线  
trade 贸易, 交易, 商业  
trade off 权衡\*

traditional logic 传统逻辑  
 traffic 交通,信息量,通信量,业务量  
 traffic data 业务资料  
 traffic estimating 交通量估计  
 traffic estimation method 交通量估计方法  
 traffic evaluation 交通量估计  
 traffic intensity 话务强度,交通强度  
 traffic matrix 通信矩阵  
 trail ①迹\*,轨迹\* ②曳  
 trailing vortex 曳行涡旋  
 train 链,序列  
 training algorithm 培训算法  
 trajectory [样本]轨道\*  
 trajectory decomposition 轨道分解  
 trajectory of principal stress 主应力轨线  
 trajectory optimization 轨道最优化  
 trajectory problem 弹道问题,轨迹问题  
 trajectory space 轨道空间  
 transaction data set 事务数据集,事务数据组  
 transaction program 事务处理程序  
 transactions 会报,学报  
 transcendence 超越[性]  
 transcendence basis 超越基  
 transcendence degree 超越次数  
 transcendence of number 数的超越性  
 transcendency 超越[性]  
 transcendental 超越的\*  
 transcendental basis 超越基\*  
 transcendental boundary point 超越边界点  
 transcendental branch point 超越分枝点  
 transcendental curve 超越曲线  
 transcendental eigenvalue problem 超越特征值问题,超越本征值问题  
 transcendental element 超越元\*  
 transcendental entire function 超越整函数\*  
 transcendental equation 超越方程\*  
 transcendental extension 超越扩张\*  
 transcendental extension of a field 域的超越扩张  
 transcendental function 超越函数

transcendental inequality 超越不等式  
 transcendental irrational number 超越无理数  
 transcendental line 超越曲线  
 transcendental meromorphic function 超越亚纯函数\*  
 transcendental method 超越方法  
 transcendental number 超越数\*  
 transcendental number theory 超越数论\*  
 transcendental singularity 超越奇点  
 transcendental solution 超越解  
 transcendental surface 超越曲面  
 transcendental transfer function 超越传递函数  
 transducer 转换器,换能器,传感器,转录程序  
 transcendental numbers set 超越数集  
 transfer 转移[映射]\*,传送,传输,转换,转接  
 transferability 迁移率,可动性,移动性  
 transferable 可转移的  
 transfer characteristic 转移特性,传输特性,传递特性  
 transfer command 转移指令  
 transfer constant 转移常数  
 transfer curve 转移曲线  
 transference 转移  
 transference number 迁移数  
 transference theorem in Diophantine approximation 丢番图逼近中的转移定理  
 transfer factor 转移因数  
 transfer function 传递函数\*,转换函数  
 transfer function matrix 传递函数[矩]阵\*  
 transfer homomorphism 转移同态  
 transfer in channel 通道转换  
 transfer instruction 转移指令  
 transfer interpreter 转移解释  
 transfer into a subgroup 到子群内的转移  
 transfer matrix 转换[矩]阵,转移矩阵  
 transfer matrix method 转换矩阵法,转移矩阵法

transfer method 转换法, 转移法  
 transfer of control 控制的转移  
 transfer of data 数据传送  
 transfer of frontier conditions 边界条件  
 转移 \*  
 transfer operator 迁移算子  
 transfer order 转移指令  
 transfer process 转换过程, 转移过程  
 transfer rate 传输速率, 传输率  
 transfer rate of information bits 信息位  
 传输速度  
 transferred group 转移群  
 transferred information 传输信息  
 transfer theorem 转移定理  
 transfer time 传输时间  
 transfer vector address 传送向量地址  
 transfinite 超穷的, 超限的  
 transfinite cardinal number 超穷基  
 数 \*, 超限基数  
 transfinite class 超限类  
 transfinite diameter 超限直径 \*  
 transfinite dimension 超限维数  
 transfinite element 超限元  
 transfinite element method 超限元法  
 transfinite evaluation 超限评估  
 transfinite induction 超穷归纳法 \*, 超  
 限归纳[法]  
 transfinite interpolation 超限插值  
 transfinite logical choice function 超限逻  
 辑选择函数  
 transfinite number 超限数  
 transfinite ordinal 超穷序数 \*, 超限次  
 序的  
 transfinite ordinal number 超穷序数, 超  
 限序数  
 transfinite ordinal number of first class  
 第一类超穷序数  
 transfinite ordinal number of second class  
 第二类超穷序数  
 transfinite proposition 超限命题  
 transfinite recursion 超限递归  
 transfinite sequence 超限序列  
 transform 变换[式]  
 transformable ①可变换的②可变形的

transform algorithm 变换算法  
 transform analysis 变换分析  
 transformation 变换  
 transformational 变换的, 转换的  
 transformation algorithm 变换算法  
 transformational grammar 转换文法  
 transformational implementation 变换实  
 现  
 transformation by drift 漂移变换  
 transformation by reciprocal direction 倒  
 方向变换  
 transformation by reciprocal half line 倒  
 半线变换  
 transformation by reciprocal half plane 倒  
 半面变换  
 transformation by reciprocal radii 倒半  
 径变换  
 transformation coefficient 变换系数  
 transformation constant 变换常数  
 transformation definition language 变换  
 定义语言  
 transformation equation 变换方程  
 transformation family 变换族  
 transformation formula 变换公式  
 transformation function 变换函数  
 transformation group 变换群 \*  
 transformation group and geometry 变换  
 群与几何学  
 transformation law 变换法则  
 transformation matrix 变换[矩]阵  
 transformation model 变换模型  
 transformation of an algebraic group 代  
 数群的变换  
 transformation of a proportion 比例的转  
 换  
 transformation of axis 轴的变换  
 transformation of Boolean function 布尔  
 函数变换  
 transformation of chi-square distribution  
 $\chi^2$  分布的变换  
 transformation of coefficient 系数变换  
 transformation of coordinates 坐标的变  
 换  
 transformation of correlation coefficient

相关系数的变换  
 transformation of function 函数的变换  
 transformation of local coordinates 局部坐标变换  
 transformation of principal axis 主轴变换  
 transformation of random vectors 随机向量的变换  
 transformation of ratio of variances 方差比变换  
 transformation of series 级数的变换  
 transformation of similitude 相似变换  
 transformation of tensor 张量变换  
 transformation of the parameter 参数变换  
 transformation of triple system 三重系的变换  
 transformation of variable 变数的变换  
 transformation operator 变换算子  
 transformation parameter 变换参数  
 transformation problem 变换问题  
 transformation range 变换范围  
 transformation relation 变换关系  
 transformation rule ①变换规则 ②变形规则  
 transformation semi-group 变换半群  
 transformation space 变换空间  
 transformation strategy 变换策略  
 transformation system 变换系统  
 transformation tensors 变换张量  
 transformation theory 变换论  
 transformation to principal axis 主轴变换  
 transform center 变换中心  
 transform diagram 转移图  
 transformed 变换了的  
 transformed differential 变换了的微分  
 transformed divergence 变换的发散  
 transformed filter 变换域滤波器  
 transformed polynomial 变换多项式  
 transformed substitution 变换了的代换  
 transforming 变换,变化,转变  
 transforming training table 变换培训表  
 transform integrals 变换式积分

transform method 变换方法  
 transform of jump function 跳跃函数的变换式  
 transform operator pair 变换算符对  
 transforms 变换式  
 transform theory 变换理论  
 transgression 超渡\*  
 transgressive 可超渡的,超渡的  
 transient 瞬态的,瞬时的,瞬变的,过渡的,瞬时性态  
 transient analysis 暂态分析,瞬变分析  
 transient annealing 瞬态退火,瞬态调整  
 transient behavior 瞬时性态\*  
 transient characteristic 瞬态特性,暂态特性,过渡特性  
 transient condition 瞬变条件  
 transient data 瞬变数据  
 transient diffusion equation 瞬态扩散方程  
 transient dynamic analysis 瞬态动力学分析  
 transient error 瞬变误差,瞬时错误  
 transient finite element analysis 瞬态有限元分析  
 transient linear analysis 瞬态线性分析  
 transient model 瞬态模型  
 transient motion 过渡运动\*  
 transient nonlinear problem 瞬态非线性问题  
 transient phenomena 过渡现象,瞬变现象  
 transient probability 瞬态概率  
 transient problem 瞬态问题  
 transient process 瞬态过程  
 transient program 暂驻程序  
 transient response 瞬态响应  
 transient response analysis 瞬态响应分析  
 transient routine 暂用例行程序  
 transient simulation 瞬态模拟  
 transient solution 瞬时解  
 transient state 非常返状态\*,瞬态,暂态  
 transinformation 信息传输

transinformation content 信息传输内容  
 transinformation rate 信息传输速率  
 transition ①转变 ②过渡  
 transition band 过渡带  
 transition closure 传递闭包  
 transition coding 变换编码  
 transition condition 过渡条件 \*  
 transition curve 转移[曲]线  
 transition density function 转移密度函数 \*  
 transition diagram 推移图  
 transition function 转移函数 \*, 变换函数  
 transition kernel 转移核  
 transition law 转移律  
 transition matrix 转移阵 \*, 转移矩阵  
 transition net 转移网  
 transition operator 推移算子  
 transition-operator semi-group 转移算子半群  
 transition point 过渡点  
 transition probability 转移概率 \*  
 transition probability density 转移概率密度  
 transition probability distribution 转移概率分布  
 transition probability law 转移概率律  
 transition probability matrix 转移概率矩阵  
 transition probability system 转移概率系统  
 transition process 转移过程, 迁移过程  
 transition symbols 转移符号  
 transition system 转移系统  
 transition time 转移时间, 渡越时间  
 transition to stochasticity 随机性转移  
 transition with prohibitions 带禁忌的转移  
 transitive 可递的, 可迁的  
 transitive action 可递的作用  
 transitive algebras 可递代数  
 transitive closure 传递闭包  
 transitive closure method 传递闭包法  
 transitive closure of a fuzzy matrix 模糊

矩阵的传递闭包  
 transitive closure problem 传递闭包问题  
 transitive diagraph 可迁有向图  
 transitive functional dependence 传递函数依赖  
 transitive group 传递群 \*, 可迁群  
 transitive group of motions 可迁运动群  
 transitive lattice 可递格  
 transitive law 可迁律  
 transitive law order 可迁律序  
 transitively 可迁地, 可递地  
 transitive normality 可递正则性  
 transitive operation 可迁的运算  
 transitive permutation 可递排列  
 transitive permutation group 可迁置换群  
 transitive reasoning 可递推理, 可迁推理  
 transitive relation 传递关系, 可递关系  
 transitive set 传递集 \*, 可递集  
 transitive set of mappings 映射的可递集  
 transitive set  $S$  (under AL or ZF) 超限归纳法(由 AL 或 ZF 确定)  
 transitive substitution group 可迁代换群  
 transitive triple 可迁三元组, 可递三元组  
 transitivity 传递性 \*, 可递性  
 transitivity of an equivalence relation 等价关系的传递  
 transitivity set 可递系  
 transit network 传输网络  
 translatability 可平移性  
 translate ①翻译 ②平移  
 translating program 翻译程序  
 translating time 翻译时间  
 translation 平移 \*  
 translational flow 平移流  
 translational plane 平移面  
 translational state 平移态  
 translational symmetry element 平移对称元  
 translation formula 平移公式  
 translation formula for radiation vector 辐射向量的平移公式  
 translation group 平移群  
 translation into decimal fraction 化为十

进位  
translation invariant 平移不变 \*  
translation-invariant function algebra 平移不变函数代数  
translation invariant metric 平移不变度量  
translation number 平移数 \*  
translation of axes 坐标轴的平移  
translation of functions 函数平移 \*  
translation of jump function 跳跃函数的平移  
translation of programs 程序的翻译  
translation operator 平移算子  
translation principle 平移原理  
translations of semi-groups 半群的平移  
translation specification 翻译说明  
translation surface 平移曲面  
translation table 转换表  
translation theorem 平移定理  
translation transformation 平移变换  
translativity of a summation method 求和法的传递性  
translator 译码器, 翻译程序  
transmissibility function 转移函数  
transmission 透射, 传输, 传递  
transmission capacity 传输容量 \*  
transmission channel 发送信道  
transmission characteristic 传递特性  
transmission code 传输码  
transmission coefficient ① 传输系数  
② 透射系数  
transmission control 传输控制  
transmission echelon 透射梯  
transmission equation 传输方程  
transmission error 传输误差  
transmission limit 传输极限  
transmission line 传输线  
transmission line equation 传递线方程  
transmission matrix concept 传输矩阵概念  
transmission medium 传输介质  
transmission method 传输方法  
transmission of light 光的透射  
transmission parameter 传输参数

transmission performance 传输性能  
transmission planning 传输计划  
transmission pole 传输极点 \*  
transmission probability 透射概率  
transmission rate 传输速率 \*  
transmission rate of a channel 信道传输速率  
transmission system 传输系统, 发送系统  
transmission zero 传输零点 \*  
transmit 发送, 传送, 转换  
transmit data set 传输数据组  
transmit flow control 传输流量控制  
transmitted information 传输信息  
transonic flow 超音速流  
transonic flow problem 超音速流问题  
transparency 透明度  
transport 迁移, 输送  
transport address 传输地址  
transportation problem 运输问题 \*  
transportation programming 运输规划  
transport coefficients 迁移系数  
transport equation 迁移方程  
transport kinetic equation 迁移动力方程  
transport net 迁移网  
transport network 传输网络  
transport problem 迁移问题  
transport theory 迁移理论  
transpose 转置 \*, 移项  
transposed differential operator 转置微分算子  
transposed dyadic 转置并向量  
transposed equation 转置方程 \*  
transposed integral equation 转置积分方程 \*  
transposed kernel 转置核  
transposed linear mapping 转置线性映射  
transposed mapping 转置映射  
transposed matrix 转置[矩]阵  
transposed operator 转置算子  
transposed representation 转置表示  
transpose of a distribution 分布的倒置  
transpose of a linear map 线性映射的转置 \*

transpose of a matrix [矩]阵的转置  
 transpose of semi-linear transformation  
 半线性变换的转置  
 transposition 转置, 对换\*, 移项  
 transposition error 交叉误差, 换位误差  
 transposition of terms 移项\*  
 transposition relation 转置关系  
 transshipment problem 转运问题\*  
 transvection 平延\*  
 transversal 陪集代表系\*, 横截[的]  
 transversal block design 横截区组设计  
 transversal design 横截设计\*  
 transversal elliptic operator 横截椭圆型  
 算子  
 transversal field 横截场  
 transversality 横截性\*  
 transversality condition 横截[性]条件  
 transversal mapping 横截映射  
 transversal matching theory 横截匹配理  
 论  
 transversal regular mapping 横截正则映  
 射  
 transversal surface 横截面  
 transversal system 横截系\*  
 transversal vector 横截向量  
 transversal velocity 横向速度  
 transversal wave 横波  
 transverse 横截  
 transverse axis 横截轴  
 transverse common tangent 横截公切线  
 transverse cross section 横截面  
 transverse differentiation 横截微分  
 transverse displacement 横迁移  
 transverse electric mode TE 波, TE 模,  
 横电波模  
 transverse electromagnetic field 横电磁  
 场, 横向场  
 transverse field 横截场  
 transverse intersection 横截相交\*  
 transverse mode of vibration 横向振动方  
 式  
 transverse oscillation 横向振动  
 transverse parity 横向奇偶性  
 transverse parity check 横向奇偶校验

transverse projection 横射影  
 transverse redundancy check 横向冗余校  
 验  
 transverse  $r$ -frame field 横截  $r$  标架场  
 transverse strain 横向应变  
 transverse theorem 横截性定理  
 transverse upper triangular 斜上三角形  
 的  
 transverse velocity 横向速度  
 transverse vibration 横向振动  
 transverse wave 横波  
 trap ①中断 ②转移 ③捕捉 ④设陷  
 ⑤收集 ⑥陷阱 ⑦收集器 ⑧陷波电路,  
 套点  
 trap address 捕获地址  
 trap-door 陷门\*  
 trapezium 不规则四边形, 梯形  
 trapezium formula 梯形公式  
 trapezium rule 梯形法则  
 trapezoid 梯形\*, 不规则四边形  
 trapezoidal 梯形的  
 trapezoidal formula 梯形公式  
 trapezoidal integration 梯形积分法  
 trapezoidal method 梯形法  
 trapezoidal quadrature rule 梯形求面积  
 法则  
 trapezoidal response 梯形响应  
 trapezoidal rule 梯形法则\*  
 trapezoidal waveform 梯形波形  
 trapezoided rule 梯形法则  
 trapezoid formula 梯形公式  
 trapezoid self-scheduling 梯形自调度  
 trap one way function 陷门单向函数  
 trapped electron 俘获电子  
 trapped orbit 固定轨道  
 trap processing routine 陷阱处理程序  
 trap vector 捕获向量  
 travel 移动, 传播, 旅行, 行程  
 traveling salesman problem 流动推销员  
 问题\*(曾用名“旅行商问题”)  
 travel[ing] disturbance 行进扰动  
 travel[ing] salesman problem 流动推销  
 员问题, 货郎担问题, 游路问题, 旅行商  
 问题

travelling-tube method 行进管法  
 travel[ing] wave 行进波,行波  
 travelling-wave method 行进波法  
 travel[ing] wave solution 行波解  
 traversal 遍历,穿程  
 traversal control 横向控制,遍历控制  
 traversal marker 横向标记  
 traversal method 横向方法  
 traversal recursion 横向递归  
 traverse 遍历,横截,穿程  
 traversing 遍历  
 treatise 专论  
*Treatise of Fluxions* 《流术通论》  
 treatment 处理  
 treatment comparisons 处理比较  
 treatment contrast 处理对比  
 treatment effects 处理效应  
 treble 三倍[的],三重[的]  
 tree 树\*,树[形]  
 tree algebra 树代数  
 tree algorithm 树算法\*  
 tree automata 树自动机  
 tree balance 树平衡  
 tree barrier 树障碍  
 tree code 树码\*  
 tree code decoding 树码解码  
 tree compress 树压缩  
 tree compression 树压缩  
 tree convolution algorithm 树形卷积算法  
 tree decomposition 树分解  
 tree derivation 树形图  
 tree distance computing 树距离计算  
 tree embedding 树嵌入  
 tree function 树形函数  
 tree generation 树生成  
 tree generation algorithm 树生成算法  
 tree grammar 树[状]文法  
 tree graph 树图\*  
 tree height reduction algorithm 树形结构简化算法  
 tree heuristic 树启发式的  
 tree language 树语言  
 tree-like 类树的,似树的,树形

tree-like computation 类树计算  
 tree matching 树匹配  
 tree matrix 树矩阵  
 tree method 树法  
 tree network 树形网络,树状网  
 tree node 树节点,树结点  
 tree of a game 对策树  
 tree optimization 树优化  
 tree polynomial 树多项式  
 tree problem 树问题  
 tree processing 树处理  
 tree reduction 树简化  
 tree replacement system 树替换系统  
 tree representation 树表示\*  
 tree saturation 树饱和  
 tree scheduling 树调度  
 tree search 树搜索  
 tree search algorithm 树搜索算法\*  
 tree searching 树搜索  
 tree search technique 树搜索技术  
 tree simplification 树简化  
 tree sorting 树排序  
 tree structure 树结构  
 tree system 树形系统  
 tree topology 树拓扑学,树形布局  
 tree transformation 树变换  
 tree traversal 树遍历  
 tree type transition 树形变换  
 tree walk 攀树  
 Trefftz method Trefftz 法  
 trefoil 三叶形  
 trefoil knot 三叶形纽结  
 trellis code 格子码\*,篱码  
 trellis diagram 格子图\*,篱图  
 trend 趋势[项]\*  
 trend analysis 趋势分析  
 trend line 趋势直线  
 treppeniteration 梯子迭代,楼梯迭代  
 triad 三角组,三位组[二进制],三元组  
 triad axis 三重轴  
 triad group 三元组群  
 triad homotopy set 三元组同伦集  
 trial 试[探],试验  
 trial-and-error method 尝试法,试错法



- trial and error procedure 尝试法 \*  
 trial-and-error procedure method 尝试法  
 trial-and-error search 试错搜索  
 trial-and-error solution 试错法求解  
 trial divisor 试[用]除数  
 trial function 测试函数 \*  
 trial solution 试探解 \*  
 trial table 试算表  
 triangle 三角形 \*, 三角  
 triangle area 三角形面积  
 triangle axiom 三角形公理  
 triangle computations 三角形解法, 三角形计算  
 triangle function 三角函数  
 triangle inequality 三角不等式  
 triangle law 三角定律  
 triangle law of distance 距离的三角定律  
 triangle of reference 坐标三角形  
 triangle property 三角性质  
 triangle test 三点试验法  
 triangulable 可三角剖分[的] \*, 可单纯剖分的  
 triangulable space 可剖分空间  
 triangular 三角[形]的  
 triangular array 三角形阵列  
 triangular basis 三角基  
 triangular cacti 三角形仙人掌  
 triangular computation 三角形计算  
 triangular coordinate system 三角形坐标系  
 triangular decomposition 三角[形]分解 \*  
 triangular decomposition of matrix 矩阵的三角分解  
 triangular determinant 三角形行列式 \*, 三角行列式  
 triangular distribution 三角分布  
 triangular domain 三角域  
 triangular element 三角形元 \*  
 triangular factorization 三角形因子分解  
 triangular finite element method 三角形有限元法  
 triangular form 三角型  
 triangular graph 三角形图  
 triangular group 三角形群  
 triangular iterative method 三角形迭代法  
 triangularization 三角形化 \*  
 triangularization of a polygon 多边形的三角剖分  
 triangular matrix 三角形矩阵 \*, 三角阵  
 triangular membrane element 三角形膜元  
 triangular mesh generation 三角形网格生成  
 triangular net 三角形网格 \*, 三角网  
 triangular numbers 三角形数  
 triangular operator algebras 三角形算子代数  
 triangular plate element 三角形板元  
 triangular prism 三棱柱, 三棱形  
 triangular pulse 三角形脉冲  
 triangular pyramid 三棱锥  
 triangular quadtree 三角形四叉树  
 triangular resolution function 三角形分辨函数  
 triangular ring element 三角环形元  
 triangular summation method 三角求和法  
 triangular symmetric curve 三角对称线  
 triangular system 三角形系统  
 triangular wave 三角形波  
 triangular window 三角形窗, 巴特利特窗  
 triangulated category 三角化范畴  
 triangulated graph [三角]剖分图  
 triangulated manifold 三角剖分流形  
 triangulated space 剖分空间 \*  
 triangulation ①三角剖分 \* (区域离散化的一种方法) ②三角测量  
 triangulation algorithm 三角剖分算法  
 triangulation graph 三角剖分图  
 triangulation problem 三角剖分问题  
 triaxial 三维的, 空间的  
 trichotomy 三分法  
 trichotomy law 三分律  
 triclinic system 三斜晶系  
 Tricomi equation 特墨科米方程 \*

Tricomi function 特里科米函数 \*  
 Tricomi problem 特里科米问题 \*  
 tricubic 三-三次的,六次的  
 tricubic spline fitting 三-三次样条拟合, 六次样条拟合  
 tricuspidal quartic 三尖点四次线  
 trident 牛顿三次方程  
 trident of Newton 牛顿三叉线  
 tridiagonal linear equation 三对角线性方程  
 tridiagonal matrix 三对角[矩]阵 \*  
 tridiagonal-matrix algorithm 三对角线矩阵算法  
 tridimensional 三维的,三度的,立体的  
 tri-dimensional analogue computer 三维模拟计算机  
 tridimensional conception 三维概念  
 trifolium 三叶线  
 trigamma-function 三 $\Gamma$ 函数 \*  
 trigger action 触发作用  
 trigon 三角形  
 trigonalizable 可三角化的  
 trigonalizable element 可三角化元  
 trigonal lattice 三角格  
 trigondodecahedron 三角十二面体  
 trigonometric 三角[学]的,三角法的  
 trigonometrical 三角[学]的,三角法的  
 trigonometrical form of complex number 复数的三角形式 \*  
 trigonometrical function of the supplement of an angle 补角的三角函数  
 trigonometrical functions of complementary angles 余角的三角函数  
 trigonometrical functions of multiple angles 倍角的三角函数  
 trigonometrical substitution 三角代换  
 trigonometric approximation 三角逼近 \*, 三角近似法  
 trigonometric cofunctions 三角余函数  
 trigonometric coordinates 三角坐标  
 trigonometric curve 三角曲线  
 trigonometric definite integral 三角定积分  
 trigonometric differential 三角微分

trigonometric equation 三角方程  
 trigonometric expression 三角式  
 trigonometric form of elliptic integral 椭圆积分的三角式  
 trigonometric Fourier coefficient 三角傅里叶系数  
 trigonometric function 三角函数 \*, 圆函数  
 trigonometric function interpolation 三角函数插值  
 trigonometric identity 三角恒等式  
 trigonometric integral 三角积分  
 trigonometric interpolation 三角插值 \*, 三角内插法  
 trigonometric interpolation polynomial 三角插值多项式  
 trigonometric polynomial 三角多项式  
 trigonometric ratio 三角比  
 trigonometric regression 三角回归 \*  
 trigonometric series 三角级数 \*  
 trigonometric subroutine 三角子程序  
 trigonometric sum 三角和 \*  
 trigonometric system 三角系统  
 trigonometry 三角学 \*  
 trihedral 三面形[的]  
 trihedral angle 三面角  
 trihedral prism 三面棱柱体,三面角柱  
 trihedron 三面体  
 trilinear 三线[性]的  
 trilinear aggregating 三线性集合  
 trilinear coordinates 三线坐标  
 trilinear element 三线性元 \*  
 trilinear form 三线性型,三线性形式  
 trilinear line coordinates 三点线素坐标  
 trilinear point coordinates 三线点素坐标  
 trillion  $10^{12}$ (美、法),  $10^{18}$ (英、德)  
 trilogarithm 三重对数  
 trimmed sum 截断和  
 trimorphism 三形态  
 trinodal quartic 三结点四次线  
 trinomial 三项式 \*  
 trinomial distribution 三项分布  
 trinomial equation 三项方程 \*  
 trio 拼三小组

- triorthogonal system of surfaces 三重正交曲面系  
 triplanar point 三切面重点  
 triple 三元组, 三次的, 三倍的  
 tripleable 可三倍的  
 tripleable functor 可三倍函子  
 triple correlation coefficient 三重相关系数  
 triple diagonal matrix 三对角线矩阵  
 triple integral 三重积分 \*  
 triple interaction 三因子交互影响  
 triple language 三种语言, 三合一语言  
 triplen 三重结构  
 triple operation 三重操作  
 triple point 三重点 \*  
 triple precision 三倍精度  
 triple product 三重积  
 tripler 三倍器, 乘3装置  
 triple root 三重根 \*  
 triple scalar product 三重纯量积  
 triple system 三元系 \*  
 triplet 三元组, 三元级, 三重  
 triple tangent 三重切线  
 triplets permutation method 三排列方法 \*  
 triplet state 三重线态  
 triple vector product 三重向量积  
 triplicate ratio circle 三重比圆  
 triplication formulae 三倍量公式, 三重数积  
 tripling 三倍  
 triply 三重地  
 triply conjugate system of surfaces 三重共轭曲面系  
 triply connected curve 三连通曲线  
 triply-discharging 三[数]位的  
 triply isothermal-conjugate system of surfaces 三重等温共轭曲面系  
 triply orthogonal family of surfaces 三重正交曲面族  
 triply orthogonal system of surfaces 三重正交曲面系  
 triply periodic function 三周期函数  
 tripod 三面角  
 tripolar coordinates 三极坐标  
 trirectangular 三直角的  
 trirectangular quadrilateral 三直角四边形  
 trirectangular spherical triangle 三直角球面三角形  
 trirectangular trihedral 三直角三面形  
 trisecant 三度割线, 三重割线  
 trisecant curve 三重割曲线  
 trisection 三等分  
 trisection of an angle 三等分角[问题] \*  
 trisectrix 三等分角线 \*  
 trit 三进制数  
 tritangent plane 三重切面  
 trivariate normal distribution 三变元正态分布  
 trivector 三向量  
 trivial 平凡[的] \*  
 trivial absolute value 平凡绝对值 \*  
 trivial action 平凡的作用  
 trivial algorithm 平凡算法  
 trivial bundle 平凡丛  
 trivial digraph 平凡双图, 平凡有向图  
 trivial divisor 平凡因子  
 trivial family 平凡族  
 trivial fiber space 平凡纤维空间  
 trivial functional dependence 平凡函数依赖  
 trivial graph 平凡图  
 trivial ideal 平凡理想  
 triviality 平凡性  
 trivialization 平凡化 \*  
 trivial knot 平凡纽结  
 trivial line bundle 平凡线丛  
 trivially true conditional 平凡真条件的  
 trivial microbundle 平凡微丛  
 trivial ordered 平凡序[的] \*  
 trivial place 平凡位  
 trivial proximity 平凡邻近  
 trivial pseudometric 平凡伪度量  
 trivial response 普通响应  
 trivial restraint 无用约束  
 trivial sheaf 平凡层  
 trivial solution 平凡解

trivial space 平凡空间  
 trivial subgroup 平凡子群 \*  
 trivial subspaces 平凡子空间  
 trivial topology 密着拓扑  
 trivial uniformity 平凡一致性  
 trivial valuation 平凡赋值 \*  
 trivial vector bundle 平凡向量丛  
 trochoid [次]摆线  
 trochoidal 摆线的,摆动的  
 trochoidal motion 摆线运动  
 trope 奇异切面  
 Trotter-Feller type operator Trotter-Feller 型算子  
 Trotter product formula Trotter 积公式  
 trouble ①故障,事故 ②干扰  
 trouble back signal 故障信号  
 trouble free 无故障  
 trouble-locating 故障寻找,故障追查  
 troubleshooting 故障查找,调试  
 trough 凹点  
 truck 信息通路  
 true 真的,成立  
 true anomaly 真近点角  
 true average 真平均,真实平均数  
 true carry 真实进位  
 true complement 真补数  
 true conic projection 真圆锥射影  
 true constant 真常数  
 true coordinates 真坐标,完整坐标  
 true correlation 真实相关  
 true error 真误差  
 true expression 真表达式  
 true form 原码形式  
 true love's knot 真爱纽结  
 true maximum 真实极大  
 true mean 真实平均数  
 true median 真中位值  
 true mode 真模型  
 true power 有效功率,实际功率  
 true quotient field 真实商域  
 true regression plane 真回归面  
 true representation 一一的表示,真实的表示  
 true representation of surface 曲面真表

示

true sphere 真球[形]  
 true statement 真语句  
 true value 真值  
 true value of the parameter 参数的真值  
 truncate 截尾,截断  
 truncated 被截的  
 truncated algebra 截面代数  
 truncated cone 截锥\*,斜截锥  
 truncated cylinder 截柱,斜截柱  
 truncated decision function 截尾型决策函数 \*  
 truncated distribution 截尾分布 \*  
 truncated Newton method 平切牛顿法  
 truncated Poisson distribution 截尾泊松分布  
 truncated prism 截棱柱,斜截棱柱  
 truncated pyramid 截棱锥,斜截棱锥  
 truncated regression 截尾回归 \*  
 truncated sample 截尾样本\*,截样本  
 truncated-sequential game 截斜率对策  
 truncated triangular prism 斜截三棱柱  
 truncating sequence [斜]截序列  
 truncation 舍位  
 truncation error 截断误差\*,舍位误差  
 truncation error injection 截断误差插入  
 truncation method 截断法  
 truncation part 截断部分  
 trust 信任,托管,委托  
 trust domain 信任域  
 trustiness of mathematical theory 数学理论的真理  
 trust region 置信域\*,信任区域  
 trust region algorithm 置信域算法  
 trust region Gauss-Newton method 置信域高斯-牛顿法  
 trust region method 置信域法  
 truth 真值 \*  
 truthful cycle 真循环  
 truth function 真假值函数\*,真值函数项,真值函数  
 truth-functional operation 真假值函数运算  
 truth-predicate 真谓词

truth table 真假值表\*, 真值表  
 truth table reducibility 真假值表归约性\*  
 truth value 真假值\*, 真值  
 truth-value function 真值函数  
 try-and-error method 试探法, 尝试法  
 trying division method 试除法  
 try square 直角尺, 验方角规  
 Tsirelson space Tsirelson 空间  
*t*-test *t* 检验\*  
 tube 管  
 tube domain 管状域  
 tube of flux 通量管  
 tubular 管状的  
 tubular neighborhood 管状邻域\*  
 tubular surface 管状曲面  
 tunability 可协调性  
 tunable 可调的, 可协调的  
 tune 色彩, 调谐  
 tuning algorithm 协调算法  
 tuple 多元组, 元组  
 Turan-Kubilius inequality Turan-Kubilius 不等式  
 Turan theory Turan 理论  
 turbulence 湍流  
 turbulence model 湍流模型  
 turbulence physics 湍流物理学  
 turbulence simulation 湍流模拟  
 turbulence variable 湍流变量  
 turbulent boundary layer 湍流边界层  
 turbulent diffusion 湍流扩散, 涡流扩散  
 turbulent flow 湍流, 涡流  
 turbulent system 湍流系统  
 Turing computability 图灵机可计算性  
 Turing computable function 图灵机可计算函数  
 Turing machine 图灵机\*  
 Turing machine computable function 图灵机可计算函数  
 Turing reducibility 图灵归约  
 Turing reduction 图灵归约\*  
 turnaround sequence 周转序列  
 turnaround time 周转时间  
 turning 转弯, 变向

turning moment 转动力矩  
 turning point 转向点  
 turning point in time series 时间序列中的转折点  
 turning radius 回转半径, 转动半径  
 Tutte graph 塔特图\*  
 Tutte polynomial 塔特多项式\*  
 twelve-ordinate scheme 十二纵标格式  
 twelve point sphere 十二点球[形]  
 twice differentiable 二次可微的  
 twice-graded 双重分次的  
 twiddle factor 旋转因子  
 twiddle factor FFT algorithm 旋转因子快速傅里叶变换算法  
 twiddle operation 旋转运算  
 twin 孪生的, 双的, 成对的  
 twin check 孪生检验, 双重校验  
 twin prime numbers 孪生素数  
 twin primes 孪生素数  
 twins (= prime pair) 素数对  
 twips 二十分之一点  
 twist 挠曲, 扭转  
 twisted cubic 三次挠线  
 twisted curve 挠曲线, 空间曲线  
 twisted group ring 挠群环  
 twisted pair 双纽线  
 twisted pair line 双纽线  
 twisted product 挠积  
 twisting moment 扭矩  
 twisting sheaf 扭曲层\*  
 twist mapping 扭转映射\*  
 twist of elliptic curve 椭圆曲线的扭曲\*  
 twist theorem 扭转定理\*  
 two-address architecture 二地址结构  
 two-address instruction 二地址指令  
 two-address system 二地址制  
 two algorithm 双算法  
 two-based catenary 二底悬链线  
 two-bin system 二库法, 两级存货管理制度  
 two-bit byte 二位字节  
 two body problem 二体问题  
 two-byte instruction 两字节指令  
 two-circuited cubic 双环道三次线  
 two-component ①二[组]元的 ②二分量

[的]

two concentric hollow cylinder 双同心空  
圆柱体

two-constants theorem 二常数定理

two-cyclic matrix 二循环矩阵

two-digital group 二位组

two-dimensional convection and diffusion  
二维对流和扩散

two dimension 二维

two-dimensional 二维的

two-dimensional analysis 二维分析

two-dimensional annulus 二维圆环

two-dimensional array 二维阵列, 二维数  
组two-dimensional biharmonic equation 二  
维双调和方程

two-dimensional calculation 二维计算

two-dimensional cell 二维胞腔

two-dimensional chain 二维链

two-dimensional code 二维码

two-dimensional conduction 二维热传导

two-dimensional conjugate complex ele-  
ments 二维共轭复元素

two-dimensional convolution 二维卷积

two-dimensional cepstrum 二维倒谱

two-dimensional digital system 二维数字  
系统two-dimensional discrete Fourier transform  
二维离散傅里叶变换two-dimensional distribution 二维分布,  
平面分布two-dimensional dynamic analysis 二维  
动态分析two-dimensional error function 二维误差  
函数

two-dimensional field 二维场

two-dimensional field theory 二维场论,  
平面场论two-dimensional finite element 二维有限  
元two-dimensional fluid flow 二维流体流  
动two-dimensional Fourier transform 二维  
傅里叶变换two-dimensional fundamental form 二维  
基本形

two-dimensional geometry 二维几何

two-dimensional graphics 二维图形学

two-dimensional Hartley transform 二维  
哈特利变换two-dimensional homotopy group 二维同  
伦群

two-dimensional image 二维图像

two-dimensional integration 二维积分

two-dimensional knot 二维纽结

two-dimensional linear processing 二维  
线性处理two-dimensional manifold of bounded cur-  
vature 有界曲率的二维流形

two-dimensional manifolds 二维流形

two-dimensional Markov chain 二维马尔  
可夫链two-dimensional model problem 二维模  
型问题

two-dimensional motion 平面运动

two-dimensional multiple connection 二  
维多连通two-dimensional numerical analysis 二维  
数值分析two-dimensional numerical mode 二维数  
值方式two-dimensional numerical simulation 二  
维数值模拟two-dimensional parabolic flow 二维抛  
物型流动

two-dimensional problem 二维问题

two-dimensional problems in fracture me-  
chanics 断裂力学中的二维问题two-dimensional projective coordinates  
二维射影坐标two-dimensional projective correspondence  
二维射影对应two-dimensional projective transformation  
二维射影变换two-dimensional sequences and system 二  
维序列和系统two-dimensional singular bound 二维奇  
异边界

two-dimensional smoothing spline 二维平滑样条  
 two-dimensional space 二维空间  
 two-dimensional sphere 二维球面  
 two-dimensional stress system 二维应力系统  
 two dimensional system 二维系统 \* 简称“2D 系统 (2D system)”。  
 two-dimensional taper 二维锥度  
 two-dimensional torus 二维环形曲面  
 two-dimensional transform 二维变换  
 two-dimensional unitary transform 二维酉变换  
 two-dimensional vorticity equation 二维旋度方程  
 two-dimensional wave equation 二维波动方程  
 two-dimensional Z-transform 二维 Z 变换  
 two-element Boolean 二元布尔值  
 two element field 二元域  
 two-equation model 二等分模型, 二方程模型  
 two-event characteristic function 双事件特征函数, 四维特征函数  
 two-factor analysis of variance 二因素方差分析  
 two-factor interaction 两因子交互影响  
 twofold 两倍[的], 双重[的]  
 twofold axis 二重轴  
 twofold axis of symmetry 二重对称轴  
 two-fold-classification 双重分类  
 two-fold symmetry 双重对称  
 two-graph topological method 二图拓扑法  
 two-group constant 双群常数  
 two-group model 双群模型  
 two-level address 二级地址  
 two-level approximation 二级近似  
 two-level formula 两层公式  
 two-level logic 两级逻辑  
 two-level midpoint method 二级中点方法  
 two-level random variable 二级随机变量

two-level subroutine 二级子程序  
 two-level time integration algorithm 二级时间积分算法  
 two-limit 二重极限  
 two-line iterative method 两线迭代法  
 two-liquid plasma model 等离子体双液体模型  
 two-matrix transformation 双矩阵变换  
 two-means problem 两中值问题  
 two-order process 二阶过程  
 two-out-of-five code “五中取二”码  
 two-parameter Poisson process 两参数泊松过程  
 two-parameter problem 双参量问题  
 two-parameter semigroup 双参数半群  
 two-person constant-sum game 两人常和对策 \*  
 two-person cooperative game 二人合作对策  
 two-person game 两人对策 \*  
 two-person general sum game 两人一般和对策 \*  
 two-person Nash game 二人纳什对策[博弈]  
 two-person zero-sum game 两人零和对策 \*  
 two-phase 二相的  
 two-phase flow 二相流  
 two-phase flow parameter 二相流参数  
 two-phase incompressible flow 双相不可压缩流  
 two-phase method 二相演段法  
 two-phase sampling 双重抽样 \*, 二相抽样法  
 two-phase simplex method 二阶段单形法  
 two-place 二元的  
 two-plus-one address “二加一”地址  
 two-plus-one address instruction 二加一地址指令  
 two-point boundary value problem 两点边值问题  
 two-point distribution 两点分布 \*, 二点分布

two-point form 两点式  
 two-point Hermite approximation 双点  
 埃尔米特逼近  
 two-point method 双点法  
 two-point singularity element 双点奇异  
 性元  
 two-point step size gradient method 双点  
 步长梯度法  
 two-point tensor 两点张量  
 two-port network 双端网络  
 two-sample analysis 二样分析, 双样本分  
 析  
 two-sample problem 二样本问题, 双样  
 本问题  
 two-section method 双段法  
 two server queue 双服务器队列  
 two-sheeted covering 双叶覆盖  
 two-sheet hyperboloid 双叶双曲面  
 two-sided 双边的  
 two-sided alternative 双边替换的, 双侧  
 替换的  
 two-sided approach 双面法  
 two-sided chi square test 双侧  $\chi^2$  检定,  
 双侧  $\chi^2$  检验  
 two-sided estimate 双边估计  
 two-sided exponential 双侧指数  
 two-sided exponential distribution 双侧  
 指数分布  
 two-sided generator 双边生成元\*, 两边  
 生成元  
 two-sided hypothesis 双侧假设, 双边假  
 设  
 [two-sided] ideal [双边]理想\*  
 two sided ideal of an algebra 代数的双边  
 理想  
 two-sided identity 双边单位元  
 two-sided invariant linear functionals 双  
 不变线性泛函  
 two-sided invariant mean 双不变平均  
 [值]  
 two-sided invariant pseudometric 双不变  
 伪度量  
 two-sided inverse 双边逆元  
 two-sided manifold 双边流形

two-sided module 双边模  
 two-sided regular representation 双侧正  
 则表示  
 two-sided search 双侧搜索\*  
 two-sided sequences 双边序列  
 two-sided spectra 双边谱  
 two-sided surface 双侧曲面\*  
 two-sided test 双侧检验\*  
 two-sided vector space 双侧向量空间  
 two-sided zero 双边零  
 two-sphere 二维球  
 two-stage estimate 两步估计\*  
 two-stage least squares method 二级最小  
 二乘方法  
 two-stage method 二级方法  
 two-stage sampling 两阶段抽样法  
 two state variable 双态变数  
 two-surface 双曲面  
 two-tailed test 双尾检验  
 two-tape Turing machine 双带图灵机  
 two-term congruence 二项同余式  
 two-term equation 二项方程  
 two-thirds formula 三分之二公式  
 two-three tree 二-三树  
 two-tree 双树  
 two types of errors 两类错误  
 two-value 二值  
 two-valued function 双值函数  
 two-valued logic 二值逻辑  
 two-valued measure 二值测度  
 two-valued process 两值过程  
 two-valued property 二值性质  
 two-valued variable 二值变数  
 two-variable computer 双变数计算机  
 two-variable matrix 双变量矩阵  
 two-way 双向的, 双通的  
 two-way channel 双向信道\*  
 two way classification 两种方式分组\*  
 two-way classification 二向分类, 二向分  
 组  
 two-way communication 双向通信\*  
 two-way coordinates 双向坐标  
 two-way difference 二向差分, 二重差分  
 two-way finite automata 二向有限自动



机

two-way layout 二因子试验设计 \*

two-way ring 双向环

two's complement 二的补码, 二进制补码

two's complement arithmetic 二的补码运算

two's complement number 二的补码数

two's complement number notation 二的补码数记数法

two's complement representation 二的补码数表示法

two's complement subtract 二的补码减法

Tychonoff counter example 吉洪诺夫反例

Tychonoff embedding theorem 吉洪诺夫嵌入定理

Tychonoff product theorem 吉洪诺夫乘积定理

type ①类型, 型 \* ②序型 ③齐式

type 0 grammar 零型文法

type 1 errors 第一类误差

type 1 language --型语言

type 2 errors 第二类误差

type-function 型函数 \*

type inference 类型推理

type inference algorithm 类型推理算法

type inferencing 类型推理

typeless language 无类型语言

type number 型数

type of Abelian group 阿贝尔群类型

type of a commutator 换位子的型

type of an universal algebra 泛代数的型 \*

type of array 排列型

type of a transcendental number 超越数型

type [of entire function] [整函数的]型 \*

type of homotopy 同伦的型

type of index numbers 指数型

type of law 律型, 律类型

type of series 级数型

type of superposition 叠加的型

type problem 类型问题

type quantification 类型量化

typesetting mathematics 排字数学, 排版数学

type statement 类型语句

type theory [类]型论

typical 典型的, 标准的

typical basic invariant 标准基本不变量

typical form 典型式

typically-real function 典型实函数

typical means 典型平均

typical measure 典型测度

typical sampling 典型取样

typical term 范项, 典型项

typical value 代表值

## U

UAN condition 一致渐近可略条件 \*

U-chart U 管理图

U distribution U 分布

U-equivalence of matrices [矩]阵的西等价

U-estimator U 估计 \*

U group U 群, 酉群

 $u$ -invariant  $u$  不变量 $u$ -invariant of a field 域的  $u$  不变量 \*

Ulm factor 乌尔姆因子

ultimate ①最后的, 最终的 ②极限, 终极

ultimate analysis 最终分析

ultimate boundedness 毕竟有界性

ultimate class 毕竟类

ultimate demand 最终需求

ultimate distribution 最终分布

ultimate factor correlation methods 最终

## 因子相关法

ultimately bounded 毕竟有界的  
 ultimately dense 终归稠密的  
 ultimate sequence 最终序列  
 ultimate value 极值, 极限值, 最大值, 最后值  
 ultra-barrelled space 超桶型空间  
 ultra-bornological 超有界型  
 ultrabornological locally convex space 超有界型局部凸空间  
 ultrabornologic space 超有界型空间 \*  
 ultra-convergence 超收敛  
 ultradistribution 超广义函数 \*  
 ultra-divisor 超因子  
 ultra-elliptic 超椭圆的  
 ultra-exponential 超指数  
 ultrafilter 超滤子 \*  
 ultraharmonic 超调和的  
 ultra-harmonic oscillations 超调和振动  
 ultra harmonics 高次谐波  
 ultrahyperbolic 超双曲[型]的, 超双曲线的  
 ultra-hyperbolic differential equation 超双曲型微分方程  
 ultrahyperbolic equation 超双曲[型]方程 \*  
 ultra-hyperbolic type 超双曲型  
 ultra-ideal 超理想  
 ultra-infinite point 超无限远点, 超无穷远点  
 ultra-lattice 超格  
 ultra-limit 超极限  
 ultra linear 超[直]线性的  
 ultralow 超低的  
 ultrametric 超度量的  
 ultrametric inequality 超度量不等式  
 ultranet 极大网  
 ultraparabolic equation 超抛物[型]方程 \*  
 ultrapower 超幂 \*  
 ultraprecision 超精度  
 ultraproduct 超积 \*  
 ultra-rays 宇宙线  
 ultra-spatial element 超空的元素

ultra-spherical polynomial 特种球多项式  
 ultra-weak 超弱的  
 umbilical 脐点  
 umbilical direction 脐方向  
 umbilical point 脐点 \*  
 umbilical submanifold 脐子流形  
 umbilic point 脐点  
 umbilics of a quadric 二次曲面的脐点  
 umbral calculus 哑微积, 哑运算  
 umbral index 哑指标  
 UMP test --致最大功效检验 \*  
 UMPU test --致最大功效无偏检验 \*  
 unadjusted 未调整的, 未修正的  
 unadjusted coefficient 未修正系数, 未调整系数  
 unadjusted data 未调整的数据, 未调整的资料  
 unadjusted index 未调整指数  
 unallocate 未分配  
 unallocated 未分配的  
 unanimity 一致  
 unary 一元的, 一目的, 一元关系, 一目关系  
 unary algebra 一元代数  
 unary form 一元型, 一元形式  
 unary operation 一元运算 \*  
 unary operator 一元算子, 一元运算符  
 unary subquery 一元查询  
 unary variety 一元簇  
 unassignable 未赋值的, 不可赋值的  
 unassociated variable 无关变量  
 unavailability 无效性, 不可用性  
 unavoidable 不可避免性  
 unavoidable 不可避免的, 不能取消的  
 unbalance 不平衡[性]  
 unbalanced assignment problem 不平衡指派问题 \*  
 unbalanced error 不平衡误差  
 unbalanced transportation problem 不平衡运输问题 \*  
 unbalanced tree 不平衡树, 非平衡树  
 unbiased confidence interval 无偏置信区间 \*

unbiased confidence region 无偏置信区域 \*  
 unbiased estimate 无偏估计 \*  
 unbiased test 无偏检验 \*  
 unbiased 无偏的  
 unbiased confidence interval 无偏置信区间  
 unbiased confidence region 无偏置信区域  
 unbiased critical region 无偏临界区域  
 unbiased error 无偏误差  
 unbiased estimate 无偏估计  
 unbiased estimation 无偏估计  
 unbiased estimator 无偏估计量  
 unbiased importance sampling 无偏重要性抽样  
 unbiased level alpha test 无偏  $\alpha$  水平检定, 无偏  $\alpha$  水平检验  
 unbiasedness 无偏性  
 unbiased ratio estimator 无偏比估计量  
 unbiased regression estimator 无偏回归估计量  
 unbiased sample 无偏样本  
 unbiased statistics 无偏统计  
 unbiased test 无偏检验  
 unbiased variance 无偏方差  
 unblank 非空格  
 unbounded 无界的  
 unbounded array 无界阵列, 无界数组  
 unbounded covering surface 无界覆盖面  
 unbounded domain 无界域  
 unbounded field problem 无界域问题, 无界场问题  
 unbounded foundation 无界基础  
 unbounded function 无界函数  
 unbounded interval 无界区间  
 unbounded lag 无界滞量 \*  
 unbounded linear operator 无界线性算子 \*  
 unbounded operator 无界算子  
 unbounded reward model 无界报酬模型 \*

unbounded solution 无界解 \*  
 unbounded solution set 无界解集[合]  
 unbounded spectral operators 无界谱算子  
 unbounded universal quantifier 无界全称量词  
 uncertain 不确定的, 不能断定的  
 uncertain calculus 不确定计算  
 uncertain linear system 不确定线性系统  
 uncertain nonlinear control 不确定非线性控制  
 uncertain nonlinear system 不确定非线性系统  
 uncertain reasoning 不确定推理  
 uncertain system 不确定性系统 \*  
 uncertainty 不定度 \*, 不定[性], 不可靠[性]  
 uncertainty analysis 不确定性分析  
 uncertainty calculus 不确定计算  
 uncertainty function 不定性函数  
 uncertainty model 不确定模型  
 uncertainty principle 不定性原理, 不可靠性原理  
 uncertainty probability 不确定概率  
 uncertainty relation 不定关系  
 uncertainty representation 不确定表示  
 unclosed 不闭合的, 未闭合的  
 unconditional 无条件的  
 unconditional base 无条件基  
 unconditional basis 无条件基 \*  
 unconditional branch instruction 无条件转移指令  
 unconditional control transfer instruction 无条件控制转移指令  
 unconditional convergence 无条件收敛  
 unconditional inequality 无条件不等式  
 unconditional instability 无条件不稳定性  
 unconditional jump 无条件转移  
 unconditional jump instruction 无条件转移指令  
 unconditionally converge 无条件收敛  
 unconditionally convergent 无条件收敛的

**unconditionally convergent series** 无条件收敛级数  
**unconditionally stable** 无条件稳定的  
**unconditionally stable algorithm** 无条件稳定算法  
**unconditionally stable explicit** 无条件稳定显式的  
**unconditionally stable implicit** 无条件稳定隐式的  
**unconditional selection** 无条件选择  
**unconditional stability** 无条件稳定  
**unconditional summability** 无条件可和性  
**unconditional transfer** 无条件转移  
**unconditional transfer instruction** 无条件传输指令  
**unconstrained** 无约束的  
**unconstrained minimization** 无约束极小化 \*  
**unconstrained optimization** 无约束最优化  
**unconstrained optimization method** 无约束最优化方法 \*  
**unconstrained problem** 无约束问题  
**unconstrained triangulation** 无约束三角剖分, 无条件三角剖分  
**uncontinuity** 不连续性  
**uncontrollable variables** 不可控变量  
**unconvert** 无变换, 无转换  
**uncorrelated** 不相关[的] \*  
**uncorrelated functions** 不相关函数  
**uncorrelated increments** 不相关增量  
**uncorrelated samples** 不相关样本 \*  
**uncorrelated variables** 不相关变量  
**uncorrelation** 不相关  
**uncountable** 不可数的  
**uncountable aggregate** 不可数集  
**uncountable field** 不可数域  
**uncountable model** 不可数模型  
**uncountable set** 不可数集  
**uncountable theory** 不可数理论  
**uncouple** 去耦, 分开  
**uncovered** 无覆盖的  
**uncyclic graph** 单圈图

**undamped oscillation** 无阻尼振荡, 等幅振荡  
**undamped system** 无阻尼系统  
**undamped vibration** 无阻尼振动  
**undamped wave** 无阻尼波, 等幅波  
**undecagon** 十一边形  
**undecidability** 不可判定性  
**undecidability theorem** 不可判定性定理  
**undecidable** 不可判定的  
**undecidable problem** 不可判定问题  
**undecidable rings** 不可判定环  
**undecidable theories** 不可判定理论  
**undecimal** 十一进制的  
**undecomposable** 不可分解的  
**undefined** 未定义的, 未定界的  
**undefined symbol** 未定义符号  
**undefined terms** 不定项, 无定义的术语  
**undefinition** 不定义的, 未定界的  
**undelayed** 无延迟的  
**undercrossing point** 下交叉点  
**underdeterminant** 子行列式  
**underdetermined** 欠定, 亚定  
**underdetermined system** 欠定组 \* (又称“亚定组”)  
**underdetermined system of differential operators** 欠定微分算子组  
**underdetermined system of equations** 欠定方程组  
**underestimate** 估计不足, 低估  
**underestimate algorithm** 低估算法  
**underflow** 下溢, 潜流  
**underflow exception** 下溢异常  
**underfrequency** 频率过低, 降低的频率  
**under integral sign integration** 积分号下的积分法  
**underivativity** 不可导出性  
**underline** 下画线  
**underlying functor** 底函子 \*, 根本函子, 遗忘函子  
**underlying graph** 底图, 基础图, 基本图  
**underlying group** 底群 \*, 基础群  
**underlying topological space** 底拓扑空间 \*, 承载拓扑空间, 基础拓扑空间  
**underrelaxation** 低松弛 \*, 亚松弛

underrelaxation factor 低松弛因子  
 underrelaxation method 低松弛法  
 undershoot 下冲,负尖峰  
 under size ①负公差尺寸 ②过小 ③减小尺寸  
 understandability 可理解性  
 understanding 理解  
 underswing 下摆  
 undesirable 不合要求的  
 undetected error rate 漏检故障率  
 undetecting error probability 漏检错误概率  
 undetermined 未定的,待定的  
 undetermined coefficient 未定系数,待定系数  
 undetermined constant 未定常数  
 undetermined multipliers 待定因子,未定因子  
 undirected 无向的,不定向的  
 undirected finite graph 无向有限图  
 undirected graph 无向图 \*  
 undirected tree 不定向树  
 undirectional approach 不定向逼近法  
 undiscovered 未被发现的  
 undistorted 无失真的,无畸变的  
 undistributed score 非分布痕  
 undisturbed differential equation 无扰动微分方程  
 undotted spinor 无点旋量  
 unelastic 非弹性的  
 unequal 不等的  
 unequal interval 不等间隔  
 unequal numbers 不等数  
 unequal replication 不等重复  
 unequal variance 不等方差  
 unessential 非本质的  
 unessential singularity 非本性奇点  
 unevaluated 不计算的  
 uneven ①奇数的 ②不匀的,不平衡的  
 unevenness ①非偶性 ②不均匀  
 unexhausted 未用尽的  
 unexpected 意外的  
 unfailing ①可靠的 ②不间断的  
 unfavorable 不利的

unfeasible 不能实行的  
 unfitting 不合适的  
 unfixed 不固定的  
 unfold/fold transformation 展开/折合变换  
 unfolding 开折,展开  
 unformatted 未规格化的,无格式的  
 unformatted image 无格式图像  
 unformatted record 无格式记录  
 unformatted request 无格式请求  
 unfree variation 不自由变分  
 ungrouped 未分组的,不分组的  
 ungrouped data 未分组数据,未分组资料  
 ungrouped frequency series 未分组频数数列  
 ungrouped regression model 不分组的回归模型  
 uniaxial 单轴的  
 unicellular operator 单胞算子 \*  
 unicity 单一性,惟一性  
 unicity of transform 变换式的单一性  
 unicity principle 单一性原理  
 unicity theorem 单一性定理,惟一性定理  
 uniconherence 单凝聚  
 unicolor 单色的  
 unicomplex function theory 单复变函数论  
 uniconvergence space 单收敛空间  
 unicursal curve 单行曲线,有理曲线  
 unicursal equation 单行方程  
 unicursal quartic 有理四次曲线,单行四次曲线  
 unicyclic 单循环的  
 unicyclic graph 单循环图,单圈图  
 unidentifiability 不可识别性  
 unidentifiable parameter 不可识别的参数  
 unidimensional 一维的  
 unidimensional estimator 一维估计量,线性估计量  
 unidimensional systematic sampling 一维系统等距抽样,单维系统等距抽样

unidirection 单向  
 unidirectional 单向的  
 unidirection flow of information 单向信息流  
 unifactor theory 单一因子论  
 unification 合一, 一致化, 单一化, 统一化, 联合  
 unification Abelian group 统一-阿贝尔群  
 unification algorithm 一致算法, 合一算法  
 unification array 合一阵列  
 unification theory 合一理论  
 unified 统一的, 一元化的, 联合的  
 unified field theory 统一场论  
 unified model 统一模型  
 unified theory 统一理论  
 unified theory of subgraph 子图的统一理论  
 uniform 一致的  
 uniform absolute continuity 一致绝对连续性  
 uniform admissibility 一致容许性  
 uniform algebra 一致代数  
 uniform angular velocity 一致角速度  
 uniform approximation 一致逼近 \*  
 uniform approximation method 一致近似法, 一致逼近法  
 uniform boundedness principle 一致有界原理  
 uniform boundedness theorems 一致有界性定理 \*  
 uniform boundness 一致有界  
 uniform bounds 一致有界  
 uniform code 均匀码  
 uniform column 均匀列  
 uniform construction 一致结构  
 uniform continuity 一致连续性  
 uniform continuity of functions 函数的一致连续性, 一致连续函数  
 uniform continuous mapping 一致连续映射 \*  
 uniform convergence 一致收敛性 \*  
 uniform convergence in wider sense 广义一致收敛

uniform convergence of a series 级数的一致收敛  
 uniform convergence of operators 算子的一致收敛  
 uniform cover 一致覆盖  
 uniform covering 一致覆盖 \*  
 uniform cubic 均匀立方的, 一致立方的  
 uniform cubic lattice 均匀立方格, 一致立方格  
 uniform departure 均匀偏度 \*  
 uniform distribution 均匀分布 \*, 一致分布 \*  
 uniform divergence 一致发散  
 uniform ellipticity 一致椭圆性 \*  
 uniform encoding 线性编码  
 uniform equivalence 一致等价  
 uniform ergodic 均匀遍历的  
 uniform ergodic theorem 均匀遍历理论, 均匀各态历经理论  
 uniform ergodic theory 均匀遍历理论, 均匀各态历经理论  
 uniform error 一致误差 \*  
 uniform exponential stability 一致指数稳定性  
 uniform family of coverings 一致覆盖族  
 uniform family of neighborhoods 一致邻域族  
 uniform field 均强场, 均匀场  
 uniform function 单值函数 \*  
 uniform homotopy 一致同伦  
 uniform hyperbolicity 一致双曲性 \*  
 uniform integrability 一致可积性  
 uniform isomorphism 一致同构  
 uniformity 一致结构 \*, 一致性  
 uniformity of compact convergence 紧收敛的一致性  
 uniformity of pointwise convergence 点式〔点态〕收敛的一致性  
 uniformity of representation 表示的一致性  
 uniformity of uniform convergence 一致收敛的一致性  
 uniformizable 单值化的, 可一致化的  
 uniformizable space 单值化空间, 可一致

化空间

uniformization 单值化 \*

uniformization of analytic curve 解析曲线的单值化

uniformization of analytic function 解析函数的单值化

uniformization theorem 单值化定理 \*

uniformization theory 单值化理论

uniformizing coordinates 单值化坐标

uniformizing element 一致化元

uniformizing parameter 单值化参数

uniform lattice 一致格

uniformly 一致

uniformly absolutely continuous 一致绝对连续[的] \*

uniformly absolutely convergent 一致绝对收敛的

uniformly absolutely convergent series 一致绝对收敛级数

uniformly almost periodic function 一致殆周期函数

uniformly approximated 一致逼近的

uniformly asymptotically negligible condition 一致渐近可略条件 \*

uniformly asymptotically stable 一致渐近稳定的

uniformly asymptotically stable solution 一致渐近稳定解

uniformly best estimator 一致最佳估计量

uniformly bounded 一致有界的

uniformly bounded variation 一致有界变差

uniformly Cauchy net 一致柯西网

uniformly connected multigraph 一致连通多图形

uniformly consistent test 一致相容检验, 一致相容检定

uniformly continuous 一致连续[的] \*

uniformly continuous function 一致连续函数

uniformly continuous linear operator 一致连续线性算子

uniformly continuous linear transformation

一致连续线性变换

uniformly continuous mapping 一致连续映射

uniformly convergent 一致收敛的

uniformly convergent improper integral 一致收敛的广义积分

uniformly convergent infinite product 一致收敛无穷乘积

uniformly convergent sequence 一致收敛序列

uniformly convergent series 一致收敛级数

uniformly convex 一致凸的

uniformly convex [Banach] space 一致凸[巴拿赫]空间 \*

uniformly convex normed linear space 一致凸赋范线性空间

uniformly convex normed space 一致凸赋范空间

uniformly convex space 一致凸空间

uniformly correlated 一致相关的

uniformly definite subspace 一致定子空间

uniformly discrete 一致离散的

uniformly distributed 均匀分布的

uniformly distributed function 均匀分布函数

uniformly elliptic equation 一致椭圆型方程

uniformly embedded 一致嵌入的

uniformly equicontinuous set 一致同等连续集

uniformly equivalent distances 一致等价距离

uniformly equivalent function 一致等价函数

uniformly feasible direction 一致可行方向

uniformly hyperbolic 一致双曲

uniformly integrable 一致可积的

uniformly integrable martingale 一致可积鞅 \*

uniformly locally compact 一致局部紧的

uniformly locally compact space 一致局

- 部紧空间  
 uniformly locally connected space 一致局部连通空间  
 uniformly locally finite 一致局部有限的  
 uniformly minimum variance 一致最小方差  
 uniformly minimum variance unbiased estimate, UMVUE 一致最小方差无偏估计 \*  
 uniformly minimum variance unbiased estimate 一致最小方差无偏的  
 uniformly minimum variance unbiased estimate 一致最小方差无偏估计  
 uniformly monotone mapping 一致单调映射  
 uniformly most accurate confidence interval 一致最精确置信区间 \*  
 uniformly most accurate unbiased confidence interval 一致最精确无偏置信区间 \*  
 uniformly most powerful 一致最大功效的  
 uniformly most powerful confidence region 一致最大功效置信区域  
 uniformly most powerful invariant 一致最大功效不变的  
 uniformly most powerful test 一致最大功效检验 \*  
 uniformly most powerful unbiased test 一致最大功效无偏检验 \*  
 uniformly most powerful unbiased estimate 一致最大功效无偏的  
 uniformly most powerful unbiased confidence region 一致最大功效无偏置信区域  
 uniformly open mapping 一致开映射  
 uniformly parabolic operator 一致抛物[型]算子  
 uniformly primitive recursive function 均匀原始递归函数, 一致原始递归函数  
 uniformly stable 一致稳定的  
 uniformly strong consistent estimate 一致强相合估计 \*  
 uniformly strong mixing condition 一致强混合条件 \*
- uniform metric 一致度量  
 uniform monotonicity theorem 一致单调性定理  
 uniform motion 匀速运动  
 uniform nearness 一致接近  
 uniform neighborhood system 一致邻域系  
 uniform norm 一致范数  
 uniform operator topology 一致算子拓扑  
 uniform parabolicity 一致抛物性 \*  
 uniform primitive recursiveness 均匀原始递归, 一致原始递归  
 uniform quantizing 均匀量化 \*  
 uniform quotient 一致商  
 uniform random number 均匀随机数  
 uniform rank 均匀排列  
 uniform recurrence 均匀递归  
 uniform reversibility 一致可逆性  
 uniform sampling 均匀抽样  
 uniform scale 等分标尺  
 uniform signal quantization 信号的均匀量化  
 uniform space 一致空间 \*  
 uniform stability 一致稳定性 \*  
 uniform stabilization 均匀稳定化  
 uniform star convergence 一致星收敛  
 uniform structure 一致结构  
 uniform subgroup 一致子群  
 uniform subspace 一致子空间  
 uniform system 均匀系统  
 uniform theory 均匀理论  
 uniform topological space 一致拓扑空间  
 uniform topology 一致拓扑 \*  
 uniform topology of operators 算子一致拓扑 \*  
 unify algorithm 统一算法  
 unifying 使一致化, 统一  
 unifying model 统一模型, 一致化模型  
 unilateral 一面性的, 单侧的, 单向的  
 unilateral boundary condition 单向边界条件  
 unilateral boundary value problem 单边



## 边值问题

unilateral component 单侧[分]支  
 unilateral connected 单向连通的  
 unilateral connected digraph 单侧连通有向图  
 unilateral continuity 单向连续[性]  
 unilateral convex norm 单向凸范数, 一致凸范数  
 unilateral digraph 单侧有向图  
 unilateral limits 单侧极限  
 unilaterally 单侧地  
 unilaterally connected 单向连通[的]\*  
 unilateral mean ergodic 单侧平均遍历的  
 unilateral problem 单向问题  
 unilateral shift 单侧移位  
 unilateral surface 单侧曲面\*  
 unilateral variational problem 单边变分问题  
 unimodal 单峰的  
 unimodal curve 单峰曲线  
 unimodal distribution 单峰分布\*  
 unimodal distribution function 单峰分布函数  
 unimodal frequency curve 单峰频率曲线  
 unimodal function 单峰函数\*  
 unimodality 单峰性\*  
 unimodular 么模[的]\*  
 unimodular eigenfunction 么模本征函数  
 unimodular element 么模元  
 unimodular group 么模群  
 unimodularity 么模性  
 unimodularity of polycyclic groups 多循环群的么模性  
 unimodular lattice 么模格  
 unimodular matrix 么模矩阵\*  
 unimodular property 么模特性  
 unimodular transformation 么模变换  
 unimorphism 一致同构\*  
 uninitialized 未初始化的  
 unintegrable 不可积分的  
 unintelligent 非智能的  
 uninterrupted 不中断的, 连续的  
 union 并\*, 并集  
 union ideal 并理想

union of curves 曲线的并集  
 union of element 元素并集  
 union of events 事件的并\*  
 union of linear element 线素并集  
 union of set 集的并  
 union of set algebra 集代数的并集  
 union of spheres 球面并集  
 union of subintervals 子区间的和  
 union of surface element 曲面素并集  
 union of the weak completions 弱完备化的并集  
 union set 并集  
 union space 并空间  
 uniparted hyperboloid 单叶双曲面  
 uniphase 单相的  
 uniplanar node 单切面重点  
 unipolar 单极的  
 unipotent 幂么的, 幂单的  
 unipotent algebraic group 幂么代数群, 幂单代数群  
 unipotent component 幂么分支, 幂单分支  
 unipotent elements 幂么元\*, 幂单元  
 unipotent group 幂么群\*, 幂单群  
 unipotent linear transformation 幂么线性变换, 幂单线性变换  
 unipotent matrix 幂么矩阵, 幂单矩阵  
 unipotent part 幂么部分, 幂单部分  
 unipotent radical 幂么根\*, 幂单根式  
 unipotent representation 幂么表示\*  
 unique 惟一的  
 unique continuation 惟一开拓  
 unique continuation theorem 惟一开拓定理  
 unique decodability 惟一可译性\*  
 unique decodable code 惟一可译码\*  
 unique decomposition theorem 惟一分解定理  
 unique existence theorem 惟一存在定理  
 unique factor 惟一因子  
 unique factorization 惟一因子分解, 惟一析因  
 unique factorization domain, UFD 惟一因子分解整环\*, 素元分解环

unique factorization theorem 惟一析因定理

unique factorization theorem of poly nomial in one variable 多项式的因式惟一分解定理

unique factors in factor analysis 因子分析中的惟一因子

uniquely colorable graph 惟一可着色图

uniquely decipherable code 惟一可译码代码

uniquely ergodic 惟一遍历\*, 惟一各态历经的

uniqueness 惟一[性]\*

uniqueness condition 惟一性条件

uniqueness factor variance 惟一因子方差

uniqueness of best approximation 最佳逼近的惟一性\*

uniqueness of decomposition 分解的惟一性

uniqueness of solution 解的惟一性

uniqueness principle 惟一性原理

uniqueness properties of analytic functions 解析函数的惟一性性质

uniqueness set 惟一性集

uniqueness theorem 惟一性定理

unique proximity 惟一邻近

unique solution 惟一解

unique uniformity 惟一的一致性

unique value 惟一值

unirational 单有理的

unirational variety 单有理簇

unisecant curves 单割曲线

uniserial 单系列的

uniserial Abelian equation 单列阿贝尔方程

uniserial algebra 单列代数

uniserial module 单列模\*

uniserial ring 单列环

unsolvent function 惟一可解函数

unisurface 统一曲面

unit 单位\*, 单元, 可逆元素

unit address 部件地址

unital module 酉模, 单位模

unit amplitude 单位振幅

unit angle 单位角

unit area 单位面积

unitarily-equivalent operators 酉等价算子

unitarily equivalent representation 酉等价表示

unitarily equivalent self-adjoint operators 酉等价自伴算子

unitarily isomorphic flows 酉同构流

unitarity 酉性

unitary 酉的, 单式的, 幺正的, 单一的, 单元的

unitary algebra 单式代数

unitary analysis 单价分析

unitary basis 酉基

unitary canonical 酉典范的

unitary commutation ring 单式交换环

unitary equivalent 酉等价的

unitary expression 酉式

unitary field theory 酉场论

unitary frame 酉正标架\*

unitary geometry 酉几何

unitary group 酉群\*

unitary homomorphisms 单式同态

unitary irreducible representation: 不可约酉表示

unitary isomorphic 酉同构的

unitary matrix 酉矩阵\*

unitary module 单式模

unitary operation 一元运算

unitary operator 酉算子\*, 保范算子

unitary representation 酉表示\*

unitary representation of locally compact group 局部紧群的酉表示\*

unitary restriction 酉限制

unitary ring 幺环\*, 单式环

unitary semi-group 单式半群

unitary space 酉空间\*

unitary subgroup 酉子群

unitary symplectic group 酉辛群

unitary tangent bundle 酉切丛

unitary transform 酉变换, 单一变换

unitary transformation 酉变换\*

unitary transformation group 酉变换群  
 unitary vector space 酉[向量]空间  
 unit automorphism 单位自同构  
 unit ball 单位球  
 unit bicircle 单位重[虚]圆  
 unit bilinear form 单位双线性形式  
 unit cell 单位胞腔  
 unit character 单位特征[标] \*  
 unit circle 单位圆  
 unit circumference 单位圆周  
 unit class 单元类  
 unit control 单位控制  
 unit coordinate vectors 单位坐标向量  
 unit cost 单价  
 unit cube 单位立方体  
 unit disk 单位圆[盘] \*  
 unit displacement method 单位位移法  
 unit distribution 单位分布  
 unit divisor 单位除子  
 unit element 单位元素, 幺元  
 unit element of group 群的单位元[素], 群的幺元  
 unit element of ring 环的单位元[素], 环的幺元  
 unit elements of projective coordinate system 射影坐标系的单位元素  
 unit elongation 单位伸长度  
 unit term 单项的  
 unit error 单位误差  
 unit form 单位形式  
 unit for multiplication 乘法单位  
 unit fraction 单分数  
 unit function 单位函数  
 unit group 单位群  
 unit group functor 单位群函子  
 unit ideal 单位理想 \*  
 unit impulse 单位冲量  
 unit impulse function 单位冲量函数  
 uniting 联合, 综合  
 uniting of states 态的合并  
 unit interval 单位区间  
 unit length 单位长度  
 unit line 单位[直]线  
 unit lower triangular 单位下三角形的

unit matrix 单位矩阵 \* (又称“幺矩阵”)  
 unit morphism 单位态射  
 unit multiplier 单位乘子  
 unit  $n$ -cube 单位  $n$  立方体  
 unit normal 单位法线  
 unit normal deviate 单位正态偏离  
 unit normal distribution 单位正态分布  
 unit normal vector 单位法[线]向量  
 unit normal vector field 单位法[线]向量场  
 unit of a group 群的单位, 群的幺元  
 unit of an algebra 代数的单位  
 unit of a ring 环的单位  
 unit of length 长度单位  
 unit of transfer 传输单位  
 unit of volume 体积单位  
 unit of work 工作单位  
 unit operator 单位算子 \* 曾用名“恒等算子(identity operator)”。  
 unit operator identity 单位算子恒等式  
 unit plane 单位[平]面  
 unit point 单位点 \*  
 unit position 个位数位置  
 unit pulse 单位脉冲  
 unitransitive 酉单可递的  
 unit representation 单位表示 \*  
 unit resolution 单位分解, 单项消解, 单元归结  
 unitrope 单位重切面  
 unit-sample sequence 单位取样序列  
 unit segment 单位线段  
 unit separator character 单位分离符  
 unit sequence 单位顺序  
 unit signal 单位信号  
 unit simplex 单位单形  
 units of measure 测量单位  
 unit sphere 单位球面  
 unit step 单位阶跃  
 unit step function 单位阶跃函数 \*  
 unit step input 单位阶跃输入 \*  
 unit step response 单位阶跃响应 \*  
 unit tangent vector 单位切向量  
 unit tensor 单位张量 \*

unit theorem 单元定理  
 unit triangle 单位三角形  
 unit vector 单位向量 \*  
 unit vector field 单位向量场  
 unit volume 单位体积  
 unity ①单位 ②合一 ③整体  
 unity element 单位元素  
 unity feedback 全反馈  
 unity slope 单位斜率  
 unit's place 个位  
 univalence conditions 单叶性条件  
 univalence radius 单叶性半径  
 univalent 单叶的  
 univalent analytic function 单叶解析函数  
 univalent correspondence 单叶对应, 单值对应  
 univalent disk 单叶圆盘  
 univalent function 单叶函数 \*  
 univalent mapping 单叶映射  
 univalent meromorphic function 单值亚纯函数  
 univalent transformation 单叶变换  
 univariable series 单变量级数  
 univariant search 单变搜索  
 univariate 单变量的, 一元的  
 univariate analysis 单变分析  
 univariate linear regression model 一元线性回归模型  
 univariate normal linear regression model 一元正态线性回归模型  
 univariate relaxation method 单一变化松弛法  
 univariate search technique 坐标轮换法 \*, 单变选法  
 univariate spline 一元样条函数  
 universal 泛的, 通用的, 万有的  
 universal access 通用存取  
 universal address 通用地址  
 universal affirmative judgment 全称肯定判断  
 universal algebra 泛代数 \*  
 universal algebraic family 泛代数族  
 universal algorithm 通用算法

universal application of mathematics 数学的应用广泛性  
 universal approximation 普适近似, 广范围近似法  
 universal arithmetic 泛算术  
 universal array 通用阵列  
 universal behaviour in dynamical systems 动力系统中的万有性态  
 universal bound 泛界  
 universal bundle 万有丛 \*, 通用丛  
 universal category 泛范畴, 普通范畴  
 universal character set 通用字符集  
 universal class 全类  
 universal coding 通用编码 \*  
 universal coefficient theorem 万有系数定理  
 universal coefficient theorem in cohomology 上同调泛系数定理  
 universal compact group 通用紧群, 万有紧群  
 universal constant 通用常数  
 universal covering 通用覆盖, 万有覆盖  
 universal covering group 泛覆盖群 \*, 通用覆盖群, 泛覆盖群, 万有覆盖群  
 universal covering group of a Lie group 李群的泛覆盖群  
 universal covering manifold 通用覆盖流形, 万有覆盖流形  
 universal covering space 万有覆盖空间 \*, 通用覆盖空间, 泛覆盖空间, 万有覆盖空间  
 universal covering surface 万有覆盖面 \*, 通用覆盖面  
 universal curve 万有曲线  
 universal decimal classification 通用十进分类法  
 universal digital computer 通用数字计算机  
 universal distribution 泛分布 \*  
 universal domain 万有域  
 universal element of a functor 函子的泛元 \*  
 universal enveloping algebra 泛包络代数 \*, 通用包络代数, 万有包络代数

universal Euler-Poincaré class 泛欧拉-庞加莱类  
 universal form 泛值型 \*  
 universal function 通用函数 \*  
 universal gas constant  $R$  通用气体常数  
 universal graph 通用图  
 universal identity 泛恒等式  
 universal instance 通用实例  
 universal instruction set 通用指令集  
 universality 通用性, 普通性, 广泛性, 多方面性  
 universal judgment 全称判断  
 universal logical module 泛逻辑模  
 universally closed morphism 泛闭态射  
 universally measurable 普遍可测[的]  
 universally valid formula 普遍有效公式  
 universal mapping 泛映射 \*  
 universal mapping property 泛映射性, 通用映射性, 普遍映射性  
 universal matrix 通用矩阵  
 universal model 万有模型 \*  
 universal negative judgment 全称否定判断  
 universal net 泛网  
 universal normal algorithm 通用正规算法  
 universal object 泛对象 \*  
 universal operators 泛算子  
 universal parameter space 泛参数空间  
 universal problems 泛问题  
 universal property 泛性质 \*  
 universal proposition 全称命题  
 universal quantification 全称量词化  
 universal quantifier 全称量词 \*  
 universal relation 通用关系, 泛关系  
 universal resolving algorithm 通用分辨算法  
 universal scalar product 泛纯量积  
 universal series 通用级数  
 universal set 通用集[合], 泛集, 全集  
 universal space 万有空间  
 universal symbol 全称符号  
 universal Teichmüller space 万有泰希米勒空间 \*

universal terminal 通用终端  
 universal topology 泛拓扑  
 universal Turing machine 通用图灵机  
 universal validity 普遍有效性  
 universe 全域 \*, 底集 \*  
 universe of discourse 论域  
 universe of set 集合全域  
 universe point 通用点  
 unknotted 不打结的  
 unknotted ball pair 不打结的胞对  
 unknotted knot 不打结纽结  
 unknottedness 不打结性  
 unknotted sphere pair 不打结球对  
 unknown 未知元, 未知数, 未知量  
 unknown function 未知函数  
 unknown number 未知数  
 unknown parameter 未知参数  
 unknown periodic components 未知周期分量  
 unknown prime number 未知素数  
 unknown quantity 未知量  
 unknown term 未知项  
 unknown value 未知值  
 unknown variance 未知方差  
 unlabelled 无标号的  
 unlabelled basic statement 无标号基本语句  
 unlabelled block 无标号分程序  
 unlabelled compound statement 无标号语句复合  
 unlagged endogenous variable 非滞后内生变量  
 unlike 不同, 相异  
 unlike signed correlation 异号相关  
 unlimited 无限制的, 无约束的  
 unlimited decimal 无尽小数 \*, 无限小数  
 unlimited function 无界函数  
 unloaded 无负载的  
 unmarked 未标志的, 无标记的  
 unmarked null value 未标记空值  
 unmatch 不匹配, 失配, 不协调的  
 unmatched load 不匹配负载  
 unmeasurable 不可测量的

unmixed ideal 非混合理想 \*  
 unmixedness theorem 纯性定理  
 unmodified 非修改的, 未修改的, 不变的  
 unmodified instruction 非修改指令  
 unmodulate 未调制的  
 un-negated 非否定的  
 unnormalized arithmetic 非规格化运算  
 unnormalized floating point number 非规格化浮点数  
 unnormalized number 非规格化数  
 unnumbered 不可胜数的, 无号数的, 未编号的  
 unobservable subspace 不可观测子空间 \*  
 unoccupied 未被占用的, 无作用的  
 unode of a surface 单切面重点  
 unoptimizable 非优化的  
 unordered 无序的  
 unordered basis 无序基  
 unordered pair 无序对  
 unordered partition 无序分拆 \*, 无序分划  
 unoriented 无定向的  
 unoriented cobordism 无定向配边  
 unoverlap fetching 非重叠取指令, 非重叠取数  
 unpack 分离, 分开  
 unpackaged 未包装的, 非封装的, 非封锁的  
 unpacked decimal 分离十进制表示  
 unperturbed equation 非摄动方程  
 unpredictable 不可预测的  
 unprovability 不可证明性 \*  
 unqualified ①非限定的, 没有限定的  
 ②不合格的  
 unqualified call 非限定语调用  
 unramified 非分歧的  
 unramified algebra 非分歧代数  
 unramified character 非分歧特征标  
 unramified covering 非分歧覆盖  
 unramified covering surface 非分歧覆盖  
 [曲]面  
 unramified extension 非分歧扩张 \*  
 unramified field 非分歧域

unramified ideal 非分歧理想  
 unramified local ring 非分歧局部环  
 unramified prime ideal 非分歧素理想  
 unramified projection 非分歧射影  
 unramified regular local ring 非分歧的正则局部环  
 unramified semilocal ring 非分歧半局部环  
 unramified sheets 非分歧叶  
 unramified surface 非分歧面  
 unreasonable 不合理的, 无理的  
 unrecognizable 不可识别的  
 unrecognized 未被认出的, 未被识别的  
 unreduced 不可约的  
 unreduced mapping cylinder 不可约映射柱  
 unreduced matrix 不可约矩阵  
 unreducible 不可简化的  
 unreferenced 未引用的  
 unregulated 不调整的  
 unreliable 不可靠的, 不安全的  
 unrepeatable 不可重复的  
 unresolved ①非分辨的 ②未解决的  
 unrestricted 无约束的  
 unrestricted invariant 无约束不变式  
 unrestricted random sample 非约束随机样本  
 unrestricted variable 无约束变量  
 unrounded 不舍入的  
 unruled quadric 非直纹二次曲面  
 unsample 不抽样, 非样本  
 unsatisfiability 不可满足性  
 unsaturated 非饱和的  
 unscrambling 整序  
 unshared 非共享的, 非公用的  
 unsharp 不清晰的, 模糊的  
 unsigned binary arithmetic 无符号二进制运算  
 unsigned integer 无符号整数  
 unsigned multiply instruction 无符号乘法指令  
 unsigned number 无符号数  
 unsigned shift 无符号移位, 逻辑移位  
 unsmooth 不平滑的, 不通畅的

unsmoothed curve 不光滑曲线  
 unsolvability 不可解性 \*  
 unsolvable 不可解的  
 unsolved research problem 未解决的研究问题  
 unstability 不稳定性  
 unstable 不稳定的  
 unstable distribution 不稳定分布  
 unstable equilibrium 不稳平衡  
 unstable flow 不稳定流  
 unstable homeomorphism 不稳定同胚  
 unstable manifold 非稳定流形 \*  
 unstable solution 不稳定解  
 unstable state 不稳定状态  
 unstable systems 不稳定系统  
 unsteadiness 不稳定性  
 unsteady diffusion problem 不稳定扩散问题  
 unsteady equation 不稳定方程  
 unsteady flow 不稳定流  
 unsteady infiltration 不稳定渗透  
 unsteady problem 不稳定问题  
 unsteady state 不稳状态  
 unsteady-state flow 非稳态流  
 unsteady transonic flow 不稳定超音速流  
 unsteady viscoelastic flow 不稳定黏弹性流  
 unstratified language 非成层语言, 非排冗语言  
 unstructured grid 非结构网格  
 unstructured program 非结构式程序  
 unsubscripted 无下标的  
 unsubscripted variable 无下标变量  
 unsuccessful 不成功的, 失败的  
 unsuccessful call 不成功呼叫, 不成功调用  
 unsuitable 不适合的  
 unsuitable value 不适合值  
 unsymmetrical 不对称的, 非对称的  
 unsymmetrical inversion formula 非对称反演公式  
 unsymmetrical minor 不对称子式  
 unsymmetric form 非对称型, 非对称形式

unsymmetric form of duality 对偶的非对称形式  
 unsymmetric kernel 不对称核  
 unsymmetric matrix 非对称矩阵  
 unsymmetric point pattern 不对称点组, 不对称点型  
 unsymmetric sparse linear system 不对称稀疏线性系统  
 unsymmetry 不对称, 非对称  
 unsystematic operational error 非系统操作误差, 非系统作业误差  
 unterminated 无端接的  
 untrivial solution 非零解  
 untrue 非真的, 假的  
 unusable 不可用的  
 unusual quantifiers 非通常量词  
 unwatched 自动的, 无人控制的  
 unweighted 未加权的  
 unweighted aggregative price index 非加权综合价格指数  
 unweighted analysis of variance 不加权方差分析  
 unweighted average 未加权平均  
 unweighted geometric mean 未加权几何平均数  
 unweighted index number 未加权指数  
 unweighted mean 未加权平均数  
 unweighted means method in variance analysis 方差分析中的未加权平均数法  
 unweighted regression analysis 不加权回归分析  
 unwind 展开  
 upcrossing inequality 上穿不等式 \*  
 updatable data 可更新数据  
 updatable object 可更新目标  
 update ①及时化 ②校正, 更新, 适时修正  
 update cost 修改费用, 更新费用  
 updated 适时的, 校正的  
 updated Lagrangian 更新拉格朗日式  
 updated Lagrangian formulation 更新拉格朗日公式  
 updated program 修改程序

- update graph 修改图,更新图  
 update mark 更新标记  
 updating ①校正,更新 ②整复  
 updating algorithm 更新算法  
 updating formula 校正公式  
 updating function 校正函数  
 updating identity 校正恒等式  
 updating spanning tree 更新生成树  
 updating technique 适时修正法  
 updating vector 校正向量  
 updation formula 校正公式  
 upgrade set 浓缩集合,上升集合  
 up-ladder 上升算子  
 up-ladder operator 上升算子 \*  
 upper 上面的,在上边的  
 upper and lower bounds 上界与下界  
 upper-and-lower-functions method 上函数与下函数方法  
 upper and lower limits 上极限和下极限  
 upper approximate value 过剩近似值 \*  
 (曾用名“上近似值”,“偏大近似值”)  
 upper bound 上界 \*  
 upper boundary 上边界  
 upper bounded 上方有界的  
 upper boundedness principle 上有界原理  
 upper bounded variables 有上界变量  
 upper bound expression 上界表达式  
 upper bounding method 上界法  
 upper bound of a family of topologies 拓扑族的上界  
 upper branch 上分枝  
 upper central series 上中心序列 \*  
 upper class 上类,上部  
 upper confidence limit 置信上限  
 upper continuous lattice 上连续格 \*  
 upper control limit 上控制限 \*  
 upper density 上密度  
 upper derivate 上导数  
 upper derivative 上导数 \*, 上微商  
 upper derived function 上导函数  
 upper differential coefficient 上导数, 上微商  
 upper end 上端[点]  
 upper envelope 上包络  
 upper estimate 上估计  
 upper extreme 上端  
 upper extreme point 上端点  
 upper half-plane 上半平面  
 upper half-space 上半空间  
 upper inequality 上不等式  
 upper integral 上积分  
 upper limit 上极限 \*, 上限  
 upper limit event 上限事件  
 upper limit function 上极限函数 \*  
 upper limit of integral 积分上限 \*  
 upper limit on the left 左上[极]限  
 upper limit on the right 右上[极]限  
 upper ordinate set 上纵标集  
 upper point of accumulation 最大聚点  
 upper pure value 上纯值  
 upper quartile 上四分位数  
 upper segment 上节,上段  
 upper semi-continuity 上半连续性 \*  
 upper semi-continuous 上半连续[的] \*  
 upper semi-continuous decomposition 上半连续分解  
 upper semi-continuous function 上半连续函数  
 upper semi-continuous mapping 上半连续映射 \*  
 upper semi-lattice 上半格  
 upper semi-modular lattice 上半模格  
 upper semisphere 上半球  
 upper sum 上和,达布上和  
 upper triangular matrix 上三角形矩阵 \*  
 upper value 上方值  
 upper variation 上变差  
 upstream scheme 迎风格式 \*  
 upstroke 上冲程,上行程  
 up time 正常运行时间,可使用时间,有效时间  
 up-to-date 现代的,最新的  
 upward 向上的,在上面的  
 upward bias 上偏倚  
 upward cumulation 向上累积  
 upward type bias [向]上型偏倚  
 upward weight bias 上权偏倚



**upwind** ①逆风的,迎流向的 ②逆风,顶风

**upwind difference** 迎风差分 \*

**upwind difference scheme** 迎风差分格式

**upwind finite element** 迎风有限元

**upwind function** 迎风函数

**upwind scheme** 迎风格式

**urban dynamics** 城市动力学

**urban planning** 城市规划

**urelement** 本元 \*

**urn model** 瓮模型

**urn sampling** 瓮抽样

**Urysohn equation** 乌雷松方程

**Urysohn lemma** 乌雷松引理

**Urysohn metrization theorem** 乌雷松度量定理

**Urysohn operator** 乌雷松算子 \*

**Urysohn space** 乌雷松空间

**usability** 可用性,适用性

**usable** 可用的,有效的

**usable direction** 可用方向

**usage** 用法,习惯用法,应用

**usage count** 使用计数

**usage mode** 使用方式

**useful life** 有效寿命,使用寿命

**useful test** 标准检验,标准检定

**user** 使用者,用户

**user attribute data set** 用户属性数据集

**user command** 用户命令

**user coordinates** 用户坐标

**user data** 用户数据

**user data set** 用户数据集

**user data space** 用户数据空间

**user-generated assembly program** 用户汇编程序

**user identification** 用户标识

**user information** 用户信息

**user interface program** 用户接口程序

**user machine** 用户计算机

**user signal** 用户信号,用户命令

**users library** 用户程序库

**U-shaped curve** U形曲线

**U-shaped distribution** U形分布

**U-skew matrices** 酉斜对称[矩]阵

**Uspensky's inequality** 乌斯潘斯基不等式

**USSR Mathematical Olympiad** 原苏联数学奥林匹克

**U-statistic** U统计量

**usual conditions** 通常条件 \* ( $\sigma$ 域流满足完备性及右连续性两个条件)

**usual coordinates** 常坐标

**U-symmetric matrices** 酉对称[矩]阵

**u-test**  $u$ 检验 \*

**utility** 效用,应用

**utility factor** 利用率

**utility function** 效用函数 \*

**utility program** 应用程序,实用程序

**utility routine** 应用程序,实用程序

**utility session** 实用会话

**utility theory** 效用理论 \*

**utility tree** 应用树

**utilization** 应用,利用

**utilization factor** 利用率,利用因数

**utilized** 使用的

## V

**vacancy** 空处,空位,空隙,空间

**vacant** 空余的,空的,空闲的

**vacuous** 空的

**vacuous basis** 空基

**vacuously true** 空虚地点

**vacuous quantifier** 空量词

**vague compact** 淡紧 \*

**vague convergence** 淡收敛 \*

**vague prior distribution** 非确定先验分布

**vague topology** 淡拓扑 \*, 不明确的拓扑

**valid** 有效的,正确的

**validate** 确认,证实,验证

validated program 有效程序  
 validation 确认  
 validation problem 确认问题, 验证问题, 永真问题  
 validation system 确认系统, 验证系统  
 validation task 确认任务, 验证任务  
 valid code word 有效码字  
 valid critical region 有效临界区域  
 valid data 有效数据  
 valid formula ①永真公式{逻辑} ②有效公式  
 valid interrupt 有效中断  
 validity 有效, 有效性  
 validity check 效果检验  
 validity criterion 有效性准则  
 validity of the normal approximation 正态近似的有效性  
 Valiron theorem 瓦利龙定理  
 valley ①凹部 ②谷值  
 valuable 有价值的, 重要的  
 valuation 赋值 \*  
 valuation ideal 赋值理想  
 valuation in S-structure S 结构中的赋值  
 valuation ring 赋值环 \*  
 valuation theory 赋值论 \*  
 valuation vector 赋值向量  
 value 值, 数值  
 value assignment 赋值  
 value-based algorithm 值算法  
 valued algebra 赋值代数  
 valued field 值域  
 value distribution 值[的]分布 \*  
 value distribution theory 值分布理论  
 value engineering analysis 价值工程分析  
 value function 价值函数, 值函数  
 value group 值群  
 value index number 值指数  
 value judgment 价值判断  
 value of a game 对策的值 \*  
 value of a graph 图的值  
 value of expectation 期望值  
 value of mathematical expectation 数学期望值

value of rectangular game 矩形对策的值  
 value of series 级数的和, 级数的值  
 value of statistical indicant 统计标志值  
 value-oriented data model 面向值的数据模型  
 value parameter 值参数  
 value part [数]值部分  
 value representation 值表示  
 value theory 价值论 \*  
 Van der Corput method 范德科普方法 \*  
 Vandermonde determinant 范德蒙德行列式 \*  
 van der Pol equation 范德波尔方程 \*  
 vanish ①消失 ②变为零  
 vanishing 等于零, 消没  
 vanishing cycle 消没圈, 消没闭[下]链  
 vanishing fraction 消没分数  
 vanishing line 没影直线  
 vanishingly 趋[近]于零[地]  
 vanishing plane 没影平面  
 vanishing point 没影点  
 vanishing theorem 消灭定理 \*  
 vanishing viscosity method 黏性消失法  
 van Kampen diagram 范坎彭图表  
 van Kampen theorem 范坎彭定理  
 variability 变异性  
 variability analysis 变异分析, 变差分析  
 variability measures 变异性测度  
 variable ①变量 \*, 元, 变元 ②变项  
 variable address 可变地址  
 variable angle 可变角  
 variable-area 可变面积的  
 variable coefficient 变系数  
 variable component 可变分量  
 variable control chart 计量控制图  
 variable cost 可变费用  
 variable cross-section 变截面  
 variable cycle 可变周期  
 variable cycle operation 可变周期操作  
 variable data 可变数据, 变量资料  
 variable-directions method 可变方向法  
 variable domains 可变域  
 variable end-point 可变端点  
 variable error 变量误差

variable factor 可变因子  
 variable field 可变场  
 variable format 可变格式  
 variable frequency 可变频率  
 variable function 可变函数  
 variable-grid method 可变网格法  
 variable identifier 变量标志符, 变量标识符  
 variable information 可变信息  
 variable inspection 变量检验, 计量检验  
 variable length 可变长度  
 variable length code 变长码 \*  
 variable limit 可变极限  
 variable linear system 可变线性系统  
 variable mesh size 可变网距 \*  
 variable metric algorithm 变尺度[算]法  
 \*, 变度量算法  
 variable metric method 变度量法 \*  
 variable metric method without derivatives  
 不用导数的变度量法  
 variable multiplier 变量乘法器  
 variable name 变量名  
 variable neighbo[u]rhood 可变邻域  
 variable neighbo[u]rhood sequence 可变  
 邻域顺序, 可变邻域序列  
 variable numbering 可变编号  
 variable of a polynomial 多项式的变量  
 variable of integration 积分变量  
 variable parameter 可变参数  
 variable parameters model 可变参数模型 \*  
 variable point 可变点  
 variable point numeral 变点数的  
 variable point representation system 变点  
 表示系统  
 variable precision 变量精度, 可变精度  
 variable radix 可变基数  
 variable range 变量范围  
 variable ratio 可变比[值]  
 variable reference 变量引用  
 variable scope 变量作用域  
 variable size character 大小可变字符  
 variable space 变量空间  
 variable step method 变步长法

variable step size [可]变步长 \*  
 variable step size method 变步长法  
 variable structure control 变结构控制 \*  
 variable structure control system 变结构  
 控制系统 \*  
 variable structure system 变结构系统  
 variable subdomain 可变子域  
 variable symbol 可变符号  
 variable thickness 可变厚度  
 variable threshold logic 可变阈值逻辑  
 variable type 可变类型, 变量类型  
 variable weight 可变权  
 variable word length 可变字长  
 variable Young's modulus 可变杨氏模数  
 variance 方差 \*  
 variance analysis 方差分析  
 variance between classes 组间方差  
 variance between clusters 群间方差  
 variance between columns 列间方差  
 variance between sampling units 抽样单  
 位间方差  
 variance component 方差分量 \*  
 variance component model 方差分量模  
 型 \*  
 variance components method 方差分量  
 法  
 variance computation 方差计算  
 variance-covariance analysis 方差-协方  
 差分析  
 variance-covariance matrix 方差协方差  
 矩阵  
 variance distribution 方差分布  
 variance estimation 方差估计  
 variance for double sampling 双重抽样  
 方差  
 variance for multistage sampling 多级抽  
 样方差  
 variance for simple random sampling 简  
 单随机抽样方差  
 variance function 方差函数  
 variance law 方差律  
 variance matrix 方差矩阵  
 variance of a probability distribution 概  
 率分布的方差

variance of a random variable 随机变量的方差  
 variance of estimate 估计方差  
 variance of estimator 估计量的方差  
 variance of mean 平均方差  
 variance of unbiased estimates 无偏估计值的方差  
 variance optimum value 方差优值  
 variance ratio 方差比  
 variance-ratio transformation 方差比变换  
 variance reducing technique 方差减缩技术  
 variance reduction 方差缩减  
 variance reduction technique 方差缩减技术  
 variance stability 方差稳定性  
 variance test 方差检定  
 variance within and among class 组内与组间的方差  
 variant 变量, 变式  
 variant lattices 变格  
 variate 变量  
 variate difference correlation 微差相关  
 variate-difference method 微量差分法, 变量差分法  
 variate model 变量模型  
 variation ①变分 ②变差  
 variational 变分的  
 variational algorithm 变分算法  
 variational approach 变分方法  
 variational approximation 变分近似法  
 variational calculus 变分学, 变分法  
 variational calculus in the large 大范围变分学  
 variational class 变分类  
 variational completeness 变分完备性  
 variational condition 变分条件  
 variational cube 变分立方  
 variational curve 变分曲线  
 variational derivative 变分导数 \*  
 variational difference 变分差分  
 variational difference scheme 变分差分格式

variational equation 变分方程 \*  
 variational finite element 变分有限元  
 variational formulation 变分公式化  
 variational geometry 变分几何[学]  
 variational inequality 变分不等式 \*  
 variational inequation 变分不等方程 \*  
 variational inequation of evolution 发展变分不等方程  
 variational method 变分方法 \*, 变分法  
 variational notation 变分记号  
 variational numerical methods 变分数值方法  
 variational perturbation 变分扰动  
 variational principle 变分原理 \*  
 variational principles of classical mechanics 经典力学的变分原理  
 variational problem 变分问题 \*  
 variational property 变分特性  
 variational series 顺序统计量序列  
 variational set 变分集  
 variational solution 变分解  
 variation equation 变分方程  
 variation of a functional 泛函的变分  
 variation of a mapping 映射的变差  
 variation of a measure 测度的变分  
 variation of a set 集合的变分  
 variation of a univalent function 单叶函数的变分  
 variation of constants 常量变差, 常数变易法  
 variation of constants formula 常量变差公式  
 variation of function 函数的变差  
 variation of parameter 参数变值法  
 variation of sign 号的变更  
 variation of surface element 曲面元素的变分  
 variation-parametric method 变分参数法  
 variation principle 变分原理  
 variation problem 变分问题  
 variations 变分, 变量  
 variations of an admissible family of arcs 适用弧族的变分

variations of  $n$ -th order  $n$  阶变分  
 variation vector field 变分向量场  
 variation without repetition 无复变更  
 variation with repetition 有复变更  
 varied curve 变曲线  
 varied flow function 变流函数  
 variety 簇  
 variety in a category 范畴中的簇  
 variety of algebraic systems 代数系统簇  
 variety of associative algebras 结合代数簇 \*  
 variety of groups 群簇  
 variety of moduli 模簇  
 variety of rings 环簇  
 variety of semi-groups 半群簇  
 variety of universal algebras 泛代数簇 \*  
 variety test 簇检验  
 various 不同的, 各种各样的  
 varistructured array 可变结构阵列  
 vary continuously 连续改变  
 vary directly 正变  
 varying 改变  
 vary inversely 逆变  
 vary jointly 联合变  
 V-conversion V 转换  
 V-cycle V 循环, V 周期  
 vectograph 矢量图, 向量图  
 vector 向量 \* (又称“矢量”)  
 vector addition 向量加法  
 vector addition system 向量加法系统  
 vector-address code 向量地址代码  
 vector algebra 向量代数  
 vector algorithm 向量算法  
 vector alienation coefficient 向量不相关系数, 向量相疏系数  
 vector analysis 向量分析[学]  
 vector and matrix operation 向量和矩阵运算  
 vector angle 向量角  
 vector approach 向量方法, 向量近似值  
 vector area 向量面积  
 vector arithmetic 向量运算  
 vector axiomatics 向量公理学  
 vector bundle 向量丛 \* (又称“矢丛”)

vector calculus 向量演算  
 vector cohomology 向量上同调  
 vector computation 向量计算  
 vector computer 向量计算机  
 vector convergence 向量收敛  
 vector correlation 向量相关  
 vector density 向量密度  
 vector diagram 向量图  
 vector differential equation 向量微分方程  
 vector differentiation 向量微分法  
 vector displacement 向量位移  
 vector distribution 向量分布  
 vectored interrupt 向量式中断  
 vectored priority interrupt 向量式优先中断  
 vector equation 向量方程  
 vector expansion transformation 向量展开变换  
 vector expression 向量表达式  
 vector field 向量场 \*  
 vector field along a curve 沿曲线的向量场  
 vector field on a manifold 流形上的向量场  
 vector field on without a singular point 无奇点的向量场  
 vector floating point multiplication 向量浮点乘法  
 vector flux 向量流量  
 vector format 向量格式  
 vector function 向量函数  
 vector geometry 向量几何[学]  
 vector group 向量群  
 vector hold register 向量保持寄存器  
 vectorial 向量的  
 vectorial addition 向量加法  
 vectorial angle 向量角  
 vectorial difference 向量差  
 vectorial double product 有向重积  
 vectorial multiplication 有向积  
 vectorial resultant 矢量合成  
 vector impedance 向量阻抗, 复数阻抗  
 vector inner-product 向量内积

- vector interrupt 向量中断  
vector invariant 向量不变式  
vector iteration method 向量迭代法  
vectorizable [可]向量化的  
vectorizable serial computation 向量化串行计算  
vectorization 向量化  
vectorization ratio 向量化率  
vectorization technique 向量化技术  
vectorized algorithm 向量算法  
vectorized congruential method 向量同余数法  
vectorized finite element method 向量有限元法  
vectorized Monte Carlo method 向量蒙特卡罗方法 \*  
vectorizing 向量化  
vector lattice 向量格  
vector lattice homomorphism 向量格同态  
vector line 向量线  
vector locus 向量轨迹  
vector looping method 向量循环方法  
vector map 向量图  
vector Markov processes 向量马尔可夫过程  
vector matrix 向量矩阵  
vector maximization 向量极大化  
vector measure 向量测度  
vector mesons 向量介子, 矢量介子  
vector method 向量法  
vector minimality 向量最小性  
vector minimization problem 向量极小化问题  
vector mode 向量方式, 向量运算方式  
vector mode display 向量方式显示  
vector module 向量模  
vector multiplication 向量乘法  
vector node 向量节点  
vector norm 向量[的]范数 \*  
vector notation 向量符号表示, 向量记法  
vector objective function 向量目标函数 \*  
vector observations 向量的观测值  
vector of error 误差向量  
vector of unit length 单位向量  
vector on a surface 表面上的向量  
vector operation 向量运算  
vector operator 向量算子  
vector optimization 向量最优化 \*  
vector-oriented 向量性的  
vector performance 向量性能  
vector potential 向量位, 向量势  
vector processing 向量处理  
vector processing system 向量处理系统  
vector product 向量积  
vector product of vectors 向量的向量积  
vector quantity 向量  
vector quantization 向量量化  
vector-radix algorithm 向量基算法  
vector random function 向量随机函数  
vector reduction method 向量归约法  
vector representation 向量表示  
vector representation method 向量表示法  
vector resolution 向量分解  
vector retrieval model 向量检索模型  
vector ring 向量环  
vector rule 向量规则  
vector searching algorithm 向量搜索算法  
vector set 向量集  
vector space 向量空间  
vector spline 向量样条  
vector stream 向量流  
vector structure 向量结构  
vector sublattice 向量子格  
vector subspace 向量子空间  
vector subtraction 向量减法  
vector sum 向量和  
vector summation 向量求和法  
vector sum operator 向量和算子  
vector supercomputer 向量巨型计算机  
vector table 向量表  
vector table element 向量表元素  
vector topology 向量拓扑学  
vector triple product 向量三重积  
vector tube 向量管  
vector type 向量类型

vector-valued form 向量值形式  
 vector-valued function 向量值函数  
 vector-valued generalized function 向量值广义函数  
 vector-valued integral 向量值积分  
 vector-valued measure 向量值测度  
 vector-valued normal mean 向量值的正态[平]均值  
 vector-valued optimization 向量值优化  
 vector-valued sample mean 向量值的样本[平]均值  
 vector variable 向量变量  
 vector wave function 向量波函数  
 Vekua method Vekua 法  
 velocity 速度  
 velocity approximation 速度近似法  
 velocity curve 速度曲线  
 velocity distribution 速度分布  
 velocity error 速度误差  
 velocity factor (V-F) 速度系数  
 velocity field 速度场  
 velocity function 速度函数  
 velocity potential 速度势  
 velocity potential function 速度势函数  
 velocity profile 速度分布图, 速度剖面  
 velocity radial 速度径向  
 velocity ratio 速比  
 velocity spectrum 速度谱  
 Venn diagram 文氏图, 维恩图  
 venture evaluation and review technique (VERT) 风险评审法  
 verb 动词  
 verbal congruence 字合同  
 verbal product 字积  
 verbal subgroup 字子群  
 verge 边, 边界, 边缘  
 verification 验证\*, 核验  
 verification algorithm 验证算法  
 verification data 验证用数据  
 verification method 验证法  
 verification mode 检验方式  
 verification of correctness 正确性验证  
 verification proof 验证证明  
 verify 校验, 检验, 验证, 校对

verifying 检验, 验证  
 verity 事实, 真实性  
 Verma module Verma 模  
 vernier 游标尺  
 versal 通用的  
 versatile 通用的, 多用途的, 易变的  
 versatility 通用性, 多功能性, 多面性  
 versed cosine 余矢\*  
 versed sine 正矢\*  
 versiera 箕舌线  
 versine 正矢\*  
 versine function 正矢函数  
 versine trigonometric (vers) 三角正矢  
 version 译文, 翻译  
 version of process 过程的等价形\*  
 versor 直角旋转仿射量  
 vertex 顶点\*, 极点  
 vertex angle 顶角\*  
 vertex condition 顶点条件  
 vertex connectivity [顶]点连通度\*  
 vertex cover [顶]点覆盖\*  
 vertex cover number [顶]点覆盖数\*  
 vertex cover problem [顶]点覆盖问题  
 vertex distance 顶点距离  
 vertex enumeration 顶点枚举  
 vertex failure 顶点故障  
 vertex graph 顶点图  
 vertex independent number [顶]点独立数\*  
 vertex of a bundle 把的顶  
 vertex of a circular cone 圆锥的顶点  
 vertex of a cone 锥顶  
 vertex of a conic 二次曲线的顶点  
 vertex of a convex cell 凸胞腔的顶点  
 vertex of an angle 角的顶点  
 vertex of a parabola 抛物线的顶点  
 vertex of a pencil 束的顶  
 vertex of a plane curve 平面曲线的顶点  
 vertex of a polygon 多边形的顶点  
 vertex of a quadric 二次曲面的顶点  
 vertex of a simplex 单形的顶点  
 vertex of a spherical triangle 球面三角形的顶点  
 vertex of a star region 星形区域的顶点

vertex of a triangle 三角形的顶点  
 vertex operators 极点算子  
 vertex problem 顶点问题  
 vertex ranking 顶点排列  
 vertex ranking algorithm 顶点排列算法  
 vertex scheme 顶点法  
 vertex subgraph 顶点子图 \*  
 vertex symmetry 顶点对称 \*  
 vertex transitive graph 顶点传递图 \* ,  
 顶点迁移图  
 vertical 垂直的  
 vertical angles 对顶角 \*  
 vertical asymptote 垂直渐近线  
 vertical axis [直]立轴  
 vertical Bloch line 垂直布洛赫线  
 vertical column 垂直列  
 vertical component 垂直分量  
 vertical curves 竖曲线  
 vertical deviation 垂直离差  
 vertical disintegration 垂直非一体化  
 vertical distance 垂直距离  
 vertical distribution 垂直分布  
 vertical face 垂直面  
 vertical format 垂直格式  
 vertical gradient 垂直梯度  
 vertical height 垂直高度  
 vertical horizontal diagram 幻方,纵横图  
 vertical line 垂直线  
 vertically opposite angles 垂直对顶角  
 vertically opposite dihedral angles 对顶  
 二面角  
 vertically opposite polyhedral angles 对顶  
 多面角  
 vertical motion 纵向运动,竖向运动  
 vertical parity check 垂向奇偶校验  
 vertical partitioning 纵向划分  
 vertical permutation 垂直置换  
 vertical plane 垂直[平]面  
 vertical polarization 竖直极化,垂向极  
 化  
 vertical position 垂向位置  
 vertical processing 纵向处理,垂直处理  
 vertical projection 垂直射影  
 vertical redundance 垂向冗余

vertical redundance check 垂向冗余校验  
 vertical scale 丁字尺  
 vertical slope 纵向斜率  
 vertical spherical angles 对顶球面角  
 vertical tabulation character 垂向制表字  
 符  
 vertical trace 垂直迹  
 vertical type 立式  
 vertical up and down movement 垂直上  
 下运动  
 vertical vector 垂直向量  
 vertical view 俯视图  
 very ample bundle 极丰富丛 \*  
 very ample divisor 极丰富除子  
 very ample linear system 极丰富线性系  
 very ample sheaf 极丰富层 \*  
 very flat family 极平坦族  
 very-high frequency 甚高频  
 varying acceleration motion 变加速运动  
 varying load 不定荷载,不定负载  
 very-low frequency 甚低频  
 via image 通路图  
 via map 通道地图  
 vibrating damping 振动阻尼  
 vibrating string equation 弦振动方程 \*  
 vibration 振动  
 vibrational characteristic 振动特性  
 vibrational eigenvalue problem 振动本征  
 值问题  
 vibrational matrix element 振动矩阵元  
 vibration equation 振动方程  
 vibration performance 振动特性  
 vibration period 振动周期  
 vibration problem 振动问题  
 vibration wave 振动波  
 vibrator 振子  
 vicerary 二十进制的  
 vicinity of a point 点的邻近  
 video compression 图像压缩 \*  
 Viète theorem 韦达定理  
 view 图,视图  
 view classification 视图分类  
 view definition 视图定义  
 view direction 视图方向,取景方向



- viewing 观测, 观察  
 view plane 视平面  
 view specification 视图说明  
 view transformation 视图变换, 取景变换  
 view update 视图更新  
 view volume 视体  
 Villat integral formula Villat 积分公式  
 vinculum 线括[号]  
 vindicable 可证明的  
 Vinogradov mean value theorem Vinogradov 中值定理  
 Vinogradov method Vinogradov 方法  
 Virasoro algebra Virasoro 代数  
 virgin curve 原曲线  
 virgule 斜线号, 斜号(即 /)  
 virial decomposition 位力分解  
 virial theorem 位力定理  
 virtual 假的, 虚的  
 virtual address 虚拟地址  
 virtual address space 虚拟地址空间  
 virtual arithmetic genus 假算术亏格  
 virtual asymptotic line 假渐近线  
 virtual character 广义特征[标], 伪特征[标]  
 virtual circle 假圆  
 virtual computing system 虚拟计算系统  
 virtual cycle 虚循环  
 virtual datagram 虚数据报  
 virtual decision value 虚判定值  
 virtual deficiency 假亏格  
 virtual degree 假次数  
 virtual derived data item 虚导出数据项  
 virtual displacement 虚位移  
 virtual focus 虚焦点  
 virtual genus 假亏格  
 virtual height 有效高度  
 virtual image 虚像  
 virtual I/O 虚拟输入输出  
 virtually-asymptotic net 虚渐近网  
 virtual memory 虚存  
 virtual mode 虚拟方式  
 virtual network control 虚拟网络控制  
 virtual result 虚结果  
 virtual route 虚拟路径  
 virtual route identifier 虚拟路径识别符  
 virtual source 虚源  
 virtual space 虚拟空间  
 virtual storage 虚存, 虚拟存储[器]  
 virtual storage access method 虚存存取法  
 virtual storage management 虚存管理  
 virtual terminal 虚终端  
 virtual transport 虚传输  
 virtual unit address 虚单元地址  
 virtual value 有效值  
 virtual waiting time 虚等待时间 \*  
 viscoelastic flow 黏弹性流  
 viscoelastic flow computation 黏弹性流计算  
 viscoelastic fluid flow 黏弹性流体流动  
 viscoelastic fluids 黏滞弹性流体  
 viscoelasticity 黏弹性  
 viscoelastic liquids 黏弹性液体  
 viscoelastic theory 黏弹性理论  
 viscoelastic/viscoplastic 黏弹性的/黏塑性的  
 viscoplastic analysis 黏塑性分析  
 viscoplastic constructive equation 黏塑性结构方程  
 viscoplastic flow 黏塑性流  
 viscoplasticity 黏滞可塑性  
 viscoplasticity theory 黏塑性理论  
 viscosity 黏性, 黏滞性  
 viscosity solution 黏性解  
 viscosity vanishing method 黏性消失法 \*  
 viscous damping 黏性阻尼, 黏性衰减  
 viscous flow 黏滞流, 黏性流  
 viscous fluid 黏滞性流体  
 viscous fluid motion 黏滞流体运动  
 viscous incompressible flow 不可压缩黏滞流  
 viscous incompressible fluid 黏滞不可压缩流体  
 viscous subsonic flow 黏滞亚音速流  
 visibility 可见度, 可见性, 能见度  
 visibility curve 可见度曲线

**visibility graph approach** 清晰度图示法  
**visible** 可见的,直观的  
**visible surface algorithm** 直观表面算法  
**vision** ①视觉 ②图像  
**vision algorithm** 图像算法  
**vision computing** 图像计算  
**visual** 直观的,图像的,可见的,可视的,视觉的,视像的,形象化的  
**visual centre** 视心  
**visual information** 可视信息  
**visual mathematics** 直观数学  
**visual simulation** 直观模拟,目视模拟  
**visual style** 图像式样  
**Viterbi decoding algorithm** 维特比译码算法 \*  
**Vivanti theorem** Vivanti 定理  
**Vlasov equation** Vlasov 方程  
**Vlasov method** Vlasov 法  
**void** ①空白,空白点,空的 ②真空 ③无效  
**void class** 空类,空集  
**void item** 空项  
**void set** 虚集  
**voltage** 电压  
**voltage standing wave ratio** 电压驻波比  
**Volterra equations** 维他里方程  
**Volterra expansion** 沃尔泰拉展开  
**Volterra integral equation** 沃尔泰拉积分方程 \*  
**Volterra integral equation of the first kind** 第一类沃尔泰拉积分方程 \*  
**Volterra integral equation of the second kind** 第二类沃尔泰拉积分方程 \*  
**Volterra integral equation of the third kind** 第三类沃尔泰拉积分方程 \*  
**Volterra integro-differential** 沃尔泰拉积分-微分的  
**Volterra kernel** 沃尔泰拉核  
**Volterra method** 沃尔泰拉法 \*  
**Volterra operator** 沃尔泰拉算子  
**Volterra series** 沃尔泰拉级数  
**Volterra series method** 沃尔泰拉级数法  
**Volterra-type equation** 沃尔泰拉型方程  
**Volterra's integral equation** 沃尔泰拉积

## 分方程

**volume** 体积 \*, 容积  
**volume bound** 体积界  
**volume change** 容积变化  
**volume coordinate system** 体积坐标系  
**volume density** 体密度  
**volume dilatation coefficient** 体膨胀系数  
**volume distribution** 体积分分布  
**volume effect** 体积效应  
**volume element** 体积元 \*  
**volume for body of rotation** 旋转体体积  
**volume form** 体积形式  
**volume fraction** 体积分分数  
**volume graph** 体积图  
**volume index** 体积指标  
**volume integral** 体积积分  
**volume of an ideal** 理想的体积  
**volume of a simplex** 单形的体积  
**volume of hypersphere** 超球体积  
**volume of production** 产量  
**volume potential** 体积位势 \*  
**volume production** 批量生产  
**volume test** 大量数据检验  
**volumetric analysis** 体积分析  
**volumetric balance equation** 容积平衡方程  
**volume velocity** 体积速度  
**von Karman equation** von Karman 方程  
**von Mises distribution** 冯·米泽斯分布  
**von Neumann algebra** 冯·诺伊曼代数 \*  
 又称“算子环(operator ring)”。曾用名“ $W^*$ 代数( $W^*$ -algebra)”。  
**von Neumann condition** 冯·诺伊曼条件 \*  
**von Neumann criterion** 冯·诺伊曼判据 \*  
**von Neumann-Morgenstern solution** 冯·诺伊曼-莫根施特恩解 \*  
**von Neumann-Morgenstern theory** 冯·诺伊曼-莫根斯特恩理论  
**von Neumann regular ring** 冯·诺伊曼正则环  
**von Neumann's ratio** 冯·诺伊曼比率  
**vortex** 涡流,涡动,旋涡

vortex-free 无旋[涡]的  
vortex method 涡方法  
vortical ring 涡环  
vorticity 旋度  
vorticity flows 涡量流  
voter model 选举模型 \*

voting 表决, 投票  
voting algorithm 表决算法  
V-subdifferential V 次微分的  
V-system V 系统  
vulgar fraction 普通分数, 简分数

## W

wages accounting 薪金计算  
Wagner function 瓦格纳函数 \*  
wait 等待, 等候, 期待  
waiting 等待  
waiting line 等待线, 排队  
waiting line problem 排队问题  
waiting line theory 排队论  
waiting room 等待室  
waiting state 等待状态  
waiting system 等待制系统 \* (又称“等待服务系统”)  
waiting time 等待时间 \*  
waiting-time distribution 等待时间分布  
wait routine 等待程序  
wait state 等待状态  
wait subroutine 延时子程序, 等待子程序  
wait subroutine call 延时子程序调用  
W\*-algebra W\* 代数  
walk 通道 \*  
walk-off angle 离散角  
wallet curve 钱囊线  
Wallis formula 沃利斯公式  
Wallis' formulas 沃利斯公式  
Wallis' method for estimation 沃利斯估计法  
Wallis' product for  $\pi$  沃利斯  $\pi$  的积  
wall pressure 侧压力  
Walsh coefficient 沃尔什系数  
Walsh descriptor 沃尔什描述符  
Walsh domain filtering 沃尔什域过滤  
Walsh function 沃尔什函数  
Walsh function system 沃尔什正交函数

系  
Walsh-Hadamard transform 沃尔什-阿达马变换  
Walsh-Hadamard transform algorithm 沃尔什-阿达马变换算法  
Walsh price index 沃尔什价格指数  
Walsh system of [orthogonal] functions 沃尔什[正交]函数系 \*  
Walsh transform 沃尔什变换  
Walsh transform analysis 沃尔什变换分析  
Walsh transformation 沃尔什变换  
wandering 游荡[的]  
wandering domain 游荡[区]域 \*  
wandering point 游荡点 \*  
wandering set 游荡集 \*, 徘徊集  
Wang exact sequence 王[宪钟]正合序列  
war game 作战对策, 战争对策  
war gaming technique 作战对策技术 \*  
Waring distribution 华林分布  
Waring-Goldbach problem 华林-哥德巴赫问题  
Waring problem 华林问题 \*  
warped surface 扭曲面  
waste ①消耗 ②无用的  
waste instruction 空指令  
waste power 耗散功率  
Watson formula 沃森公式 \*  
Watson transform 沃森变换 \*  
Watson's U statistic 沃森 U 统计量  
Watt (W, SI unit, power) 瓦[特](国际单位制, 电)  
watt component 有功部分

wattled 编织的  
 wattless power 无功功率  
 watt loss 功率损耗  
 wave 波  
 wave analysis 波分析  
 wave band 波段, 频带  
 wave differential equation 波动微分方程  
 wave distribution function 波分布函数  
 wave equation 波[动]方程 \* 又称“达朗贝尔方程 (d'Alembert equation)”  
 wave equation 波动方程  
 wave form 波形  
 waveform characteristic 波形特性  
 wave form distortion 波形畸变  
 waveform factor 波形因数  
 wave form quantization 波形量化  
 waveform relaxation 波形松弛  
 waveform relaxation method 波形松弛法  
 wave form space 波形空间  
 wave frequency 波动频率  
 wave front 波前  
 wave front set 波前集 \*  
 wave front solution 波前解  
 wave function 波函数  
 wave length 波长  
 wavelength unit 波长单位  
 wavelet 小波  
 wavelet analysis 小波分析 \*  
 wavelet approximation 小波逼近  
 wavelet based filter 小波基滤波器  
 wavelet bases 小波基  
 wavelet coefficient 小波系数  
 wavelet decomposition 小波分解, 子波分解  
 wavelet function 小波函数  
 wavelet on the interval 区间小波  
 wavelets 小波分析 \*  
 wavelet solutions 小波解  
 wavelet theory 小波理论  
 wavelet transform 小波变换 \*  
 wave loop 波腹  
 wave mechanics 波动力学  
 wave node 波节  
 wave number 波数

wave number space 波数空间  
 wave number vector 波数向量  
 wave operator 波算子  
 wave pattern 波型  
 wave polarization 波的极化, 波的偏振  
 wave propagation 波的传播  
 wave reflection 波反射  
 wave refraction 波折射  
 waves 波  
 wave scattering 波散射  
 wave source 波源  
 wave vector 波动向量  
 wave velocity 波速  
 way 道路  
 W-construction W 构造  
 weak 弱的  
 weak accumulation point 弱聚点, 弱极限点  
 weak assumption 弱假定  
 weak base 弱基  
 weak boundary condition 弱边界条件  
 weak closure 弱闭包  
 weak compactness 弱紧性  
 weak complete space 弱完全空间  
 weak completions 弱完备化  
 weak component 弱分量, 弱[分]支  
 weak conservation form 弱守恒型 \*  
 weak continuity 弱连续性 \*  
 weak convergence 弱收敛  
 weak convergence in  $L^p$   $L^p$  中的弱收敛  
 weak convergence of distribution functions 分布函数弱收敛  
 weak convergence of probability measures 概率测度的弱收敛  
 weak converse theorem 弱逆定理  
 weak coupling 弱耦合  
 weak deformation retract 弱变形收缩核  
 weak derivatives 弱导数  
 weak diagonal dominance 弱对角线优势  
 weak differentiability 弱可微性  
 weak differential operator 弱微分算子  
 weak digraph 弱双图, 弱有向图  
 weak dimension 弱维[数]  
 weak discontinuity 弱间断

weak duality 弱对偶性  
 weak duality theorem 弱对偶定理 \*  
 weak \* dual space 弱 \* 对偶空间 \*  
 weaken consistency 弱化一致性  
 weak equivalence 弱等价性  
 weaker-bound 较弱边界的  
 weaker condition 较弱条件  
 weaker hereditary 较弱遗传的  
 weaker relation 较弱关系  
 weaker topology 较弱拓扑  
 weaker uniformity 较弱一致性  
 weakest topology 最弱拓扑  
 weak extension 弱扩张 \*  
 weak extremum 弱极值 \*  
 weak generator 弱生成算子  
 weak global dimension 弱整体维数  
 weak homology 弱同调  
 weak homology group 弱同调群  
 weak homotopy equivalence 弱同伦等价  
 weak hypothesis test 弱假设检验  
 weak identifiability 弱可辨识性  
 weak implication 弱隐含式  
 weak instance model 弱示例模型  
 weak integrability 弱可积性  
 weak integral 弱积分  
 weak inverse 弱逆的  
 weak lacuna 弱的隙窝  
 weak Lagrangian 弱拉格朗日式  
 weak law of large numbers 弱大数定律  
 weak Lefschetz theorem 弱莱夫谢茨定理  
 weak local extremum 弱局部极值 \*  
 weakly almost periodic point 弱殆周期点  
 weakly bounded set 弱有界集[合] \*  
 weakly closed 弱闭[的] \*  
 weakly closed set 弱闭集[合]  
 weakly coercive mapping 弱强制映射  
 weakly compact 弱紧 \*, 弱紧的  
 weakly \* compact 弱 \* 紧  
 weakly compact linear mapping 弱紧线性映射  
 weakly compact set 弱紧集[合]  
 weakly complementary 弱余的

weakly complete 弱完备  
 weakly connected 弱连通[的] \*  
 weakly connected digraph 弱连通有向图  
 weakly continuity 弱连续性  
 weakly \* continuous 弱 \* 连续  
 weakly continuous 弱连续的  
 weakly continuous representation 弱连续表示  
 weakly continuous stochastic process 弱连续随机过程  
 weakly convergent 弱收敛[的] \*  
 weakly \* convergent 弱 \* 收敛[的]  
 weakly convergent sequence 弱收敛序列  
 weakly coupled system 弱耦合系统 \*  
 weakly cyclic matrix 弱循环阵  
 weakly differentiable 弱可微的  
 weakly efficient point 弱有效点 \*  
 weakly efficient solution 弱有效解 \*  
 weakly equivalent 弱等价的  
 weakly equivalent transformations 弱等价变换  
 weakly ergodic measure space 弱遍历测度空间  
 weakly Hermitian scalar product 弱埃尔米特纯量积  
 weakly hyperbolic 弱双曲[型]的  
 weakly hyperbolic differential operator 弱双曲型微分算子  
 weakly hyperbolic equation 弱双曲型方程  
 weakly hyperbolic operator 弱双曲[型]算子 \*  
 weakly inaccessible 弱不可达的  
 weakly inaccessible ordinal number 弱不可达序数  
 weakly infinite-dimensional space 弱无穷维空间  
 weakly integrable 弱可积的  
 weakly integrable function 弱可积函数  
 weakly integrable operator 弱可积算子  
 weakly invertibility 弱可逆性  
 weakly inward map 弱内向映射  
 weakly isomorphic 弱同构的  
 weakly limiting 弱极限

weakly lower semi-continuity 弱下半连续性  
 weakly lower semi-continuous 弱下半连续[的]\*  
 weakly measurable 弱可测的  
 weakly measurable function 弱可测函数  
 weakly mixing 弱混合  
 weakly mixing automorphism 弱混合自同构  
 weakly mixing hypothesis 弱混合假设  
 weakly modular lattice 弱模格\*  
 weakly monotonic function 弱单调函数  
 weakly nonlinear differential equation 弱非线性微分方程  
 weakly non-linear system 弱非线性系统  
 weakly paracompact 弱仿紧  
 weakly quasi-invariant measure space 弱拟不变测度空间  
 weakly-singular Fredholm integration 弱奇异弗雷德霍姆积分  
 weakly space-like surface 弱类空曲面  
 weakly stationary 弱平稳的  
 weakly stationary process 弱平稳过程\*  
 weakly stationary process of degree  $k$   $k$ 次弱平稳过程  
 weakly stationary random distribution 弱平稳随机分布  
 weakly stationary sequence 弱平稳序列  
 weakly stationary stochastic process 弱平稳随机过程  
 weakly supplementary 弱补的  
 weakly symmetric Riemannian space 弱黎曼对称空间  
 weakly-unsteady flow 弱不稳定流  
 weakly upper semicontinuous 弱上半连续的  
 weakly wandering set 弱徘徊集\*(又称“弱游荡集”)  
 weakly\* compact 弱\*紧\*  
 weak maximum principle 弱最大值原理\*  
 weak mean square error test 弱均方误差检验  
 weak method 弱方法

weak minimum 弱极小  
 weak mixing property 弱混合性  
 weak monotonic property 弱单调性  
 weak MSE test 弱均方误差检验  
 weak multiplication 弱乘法  
 weak normality 弱正规性  
 weak operator topology 弱算子拓扑  
 weak ordering 弱序化  
 weak primary 弱准素的  
 weak relative minima 弱相对极小  
 weak relative minimum 弱相对极小  
 weak retract 弱收缩核  
 weak retraction 弱保核收缩  
 weak set 弱集  
 weak singularity 弱奇性  
 weak solution 弱解\*  
 weak solution of SDE 随机微分方程[的]弱解\*  
 weak stability 弱稳定性\*  
 weak star topology 弱星拓扑  
 weak stationary 弱平稳性  
 weak stationary process 弱平稳过程  
 weak statistical test 弱统计检验  
 weak/strong invariant 弱/强不变式  
 weak substitution 弱代入  
 weak summation 弱求和法  
 weak theorem of Mordell-Weil 弱Mordell-Weil 定理  
 weak topology 弱拓扑\*  
 weak\* topology 弱\*拓扑\*  
 weak topology as functionals 泛函弱拓扑  
 weak transitive closure 弱传递闭包  
 weak truth table reducibility 弱真假值表归约性\*  
 weak type estimate 弱型估计\*  
 weak unit 弱单位  
 weak variation 弱变分  
 weak variational formulation 弱变分公式化  
 weather-chart 气象图, 天气图  
 web 罗  
 web differentiation 罗微分  
 Weber function 韦伯函数\*  
 web grammar 网状文法

web of conics 二次曲线罗

web of spheres 球面罗

Wedderburn theorem Wedderburn 定理

wedge 尖劈, 楔

wedge product 楔积 \*

Weibull distribution 韦布尔分布 \*

Weibull life distribution 韦布尔寿命分布

Weibull lifetime data 韦布尔寿命数据

Weibull model 韦布尔模型

Weibull probability plot 韦布尔概率图

Weibull regression model 韦布尔回归模型

Weierstrass approximate theorem 魏尔斯特拉斯逼近原理

Weierstrass approximation theorem 魏尔斯特拉斯逼近定理

Weierstrass canonical form 魏尔斯特拉斯典范型 \*, 魏尔斯特拉斯标准型

Weierstrass coordinates 魏尔斯特拉斯坐标

Weierstrass criterion 魏尔斯特拉斯准则

Weierstrass curve 魏尔斯特拉斯曲线

Weierstrass elliptic function 魏尔斯特拉斯椭圆函数 \*

Weierstrass epsilon-function 魏尔斯特拉斯  $\epsilon$  函数

Weierstrass equation 魏尔斯特拉斯方程 \*

Weierstrass formula 魏尔斯特拉斯公式

Weierstrass [necessary] condition 魏尔斯特拉斯[必要]条件 \*

Weierstrass  $p$ -function 魏尔斯特拉斯  $p$  函数 \*

Weierstrass preparation theorem 魏尔斯特拉斯预备定理

Weierstrass ring 魏尔斯特拉斯环

Weierstrass test 魏尔斯特拉斯判别法

Weierstrass theorem 魏尔斯特拉斯定理

Weierstrass theorem on zeros 关于零点的魏尔斯特拉斯定理

Weierstrass  $\zeta$ -function 魏尔斯特拉斯  $\zeta$  函数 \*

Weierstrass  $\zeta$ -function 魏尔斯特拉斯  $\zeta$

函数

Weierstrass's canonical product 魏尔斯特拉斯典范积

Weierstrass's elliptic functions 魏尔斯特拉斯椭圆函数

Weierstrass's functions 魏尔斯特拉斯函数

Weierstrass's point 魏尔斯特拉斯点

Weierstrass's test 魏尔斯特拉斯检验

weighing factor 加权因子

weight ①权重 ②重量

weight bias error 权数偏倚误差

weight coefficient 加权系数, 重量系数

weight correlation bias 权相关偏倚

weight crossing 权交叉

weight distribution ①权重分布 \* ②重量分布

weighted 加权的

weighted 4-bit code 加权四位码

weighted aggregate of prices 价格的加权综合

weighted aggregative index number 加权综合指数

weighted analysis 加权分析

weighted approximation 加权逼近 \*

weighted arithmetic average of relative prices 相对价格的加权算术平均

weighted arithmetic index number 加权算术指数

weighted arithmetic mean 加权算术平均

weighted average 加权平均[值]

weighted average method 加权平均法

weighted average index 加权平均指数

weighted average unit cost 加权平均单位成本

weighted average utility 加权平均效用

weighted code 加权码

weighted composite relative index number 加权复合相对指数

weighted directed graph 加权有向图

weighted distribution 加权分布, 加权分配

weighted equation 加权方程

weighted error 加权误差 \*

weighted form index 加权形式指数  
 weighted four-bit code 加权四位码  
 weighted function 加权函数  
 weighted Galerkin method 加权伽辽金法  
 weighted geometric index number 加权几何指数  
 weighted geometric mean 加权几何[平]均值  
 weighted graph 赋权图  
 weighted group 加权组  
 weighted index 加权指数  
 weighted inequality 加权不等式 \*  
 weighted least-square 加权最小二乘法  
 weighted least squares algorithm 加权最小二乘算法  
 weighted least squares estimator (WLSE) 加权最小二乘估计量  
 weighted least squares (WLS) 加权最小二乘法[法]  
 weighted likelihood ratio 加权似然比  
 weighted line 加权线路  
 weighted linear function 加权线性函数  
 weighted linear regression 加权线性回归  
 weighted matching algorithm 加权匹配算法  
 weighted maximum sequence 加权极大序列  
 weighted mean elasticity 加权平均弹性  
 weighted means 加权平均值  
 weighted measure 加权测度  
 weighted method 加权法  
 weighted minimax algorithm 加权极小化极大算法 \* 又称“劳勃算法(Loeb algorithm)”  
 weighted minimax algorithm 加权极小化极大算法  
 weighted minimum variance 加权极小方差  
 weighted norm inequality 加权范数不等式, 权模不等式  
 weighted number system 加权数系  
 weighted observation 加权观察  
 weighted optimization 加权优化

weighted point 加权点  
 weighted polynomial 加权多项式  
 weighted product model 加权乘积模型  
 weighted quadrature formula 加权求积公式  
 weighted reciprocal 加权倒数  
 weighted regression 加权回归  
 weighted regression analysis 加权回归分析  
 weighted regression estimator 加权回归估计量  
 weighted relative values 加权相对值  
 weighted residual 加权残差 \*, 加权剩余的  
 weighted residual finite element 加权剩余有限元  
 weighted residual method 加权余量法 \*  
 weighted residual sum 加权剩余和  
 weighted residue convert 加权剩余转换  
 weighted sample 加权样本  
 weighted Sobolev space 加权索伯列夫空间  
 weighted spaces 加权空间  
 weighted square error criterion 加权平方误差准则  
 weighted square error loss function 加权平方误差损失函数  
 weighted squares of means 平均数的加权平方  
 weighted structure 加权结构  
 weighted sum 加权和  
 weighted system 加权体系, 加权制  
 weighted transformation 加权变换  
 weighted voting 加权表决  
 weighted voting algorithm 加权表决算法  
 weight factor 权重因素  
 weight function 权函数 \*  
 weight graph 权图  
 weight independent set 加权独立集  
 weighting 加权[的]  
 weighting coefficients 权系数 \*, 加权系数  
 weighting design 加权设计  
 weighting factor 加权因子, 权重因数



weighting function 加权函数  
 weighting function method 加权函数法  
 weighting method 加权法  
 weighting of observation 观测的评权  
 weighting optimal design 加权优化设计  
 weighting sample survey 加权抽样调查  
 weighting system 加权系  
 weight in least square 最小二乘方的权  
 weight matrix [加]权矩阵  
 weight method 加权方法 \*  
 weight minimization 加权极小化  
 weight name ①重量名称 ②权数名称  
 weight number 权数  
 weight of a function 函数的权  
 weight of an automorphic form 自守形式的权  
 weight of an orbit 轨道的权  
 weight of a point 点的权  
 weight of a representation of a Lie algebra 李代数表示的权  
 weight of a topological space 拓扑空间的权  
 weight of a vertex 顶点的权 \*  
 weight of covariant 共变式的权  
 weight of invariant 不变式的权 \*  
 weight of modular form 模形式的权 \*  
 weight of polynomial 多项式的权  
 weight of rational matrix 有理矩阵的权  
 weight of relative covariant 相对共变式的权  
 weight of relative invariant 相对不变式的权  
 weight of representation 表示的权 \*  
 weight of tensor 张量的权 \*  
 weight of unknown 未知数的权  
 weight percent 重量百分比  
 weight polynomial 重量多项式  
 weight reciprocal 权倒数  
 weights and measures 度量衡  
 weight Sobolev space 加权索伯列夫空间  
 weights of rational representation 有理表示的权 \*  
 weight space 权空间  
 weight spanning tree 加权生成树

weight subspace 权子空间 \*  
 weight sum 加权和  
 weight vector 权向量 \*  
 weight/volume relationship 重量/容量关系  
 Weil cohomology 韦伊上同调  
 Weil conjecture 韦伊猜想  
 Weil-Deligne theorem Weil-Deligne 定理  
 Weil divisor 韦伊除子 \*  
 Weil domain 韦伊域 \*  
 Weil homomorphism 韦伊同态  
 Weil measure 韦伊测度  
 Weil number 韦伊数  
 Weil pairing 韦伊配对 \*  
 Weil's conjecture 韦伊猜想  
 Weil-Tate conjecture 韦伊-泰特猜想  
 Weingarten map 外恩加滕变换  
 Weinstein conjecture Weinstein 猜想  
 Weitzman model 威茨曼模型  
 Welch test Welch 检验  
 welfare function 福利函数  
 well ①井 ②良好的,良性的  
 well arranged 良序的  
 well-behaved 良态 \*  
 well-conditioned 良态 \*  
 well-defined peak 轮廓分明的峰态  
 well-defined population 界限分明的总体,明确定义的总体  
 well-formed 合式[的] \*  
 well-formed formula 合式公式 \*  
 well-formed net 合式网络  
 well-founded 很有根据的,合适的,合格的,良基[的]  
 well-founded induction 根据可靠的诱导法,根据非常可靠的归纳法  
 well-founded inductive method 良基归纳法  
 well-founded property 良基性质  
 well-founded relation 良基关系  
 well-founded structure 良基结构  
 well-known 著名的,熟知的,众所周知的  
 well order 良序  
 well-ordered 良序[的] \*

well ordered function 良序函数  
 well-ordered set 良序集[合] \*  
 well-ordered set  $A$  良序集  $A$   
 well-ordered subset 良序子集  
 well ordering 良序  
 well-ordering extension 良序延拓  
 well-ordering principle 良序原则 \*  
 well-ordering relation 良序关系  
 well-ordering structure 良序结构  
 well-ordering theorem 良序定理  
 well posed 适定的  
 well-posed problem 适定问题 \*  
 well semimodule 优半模  
 Weyl algebra 外尔代数  
 Weyl almost-periodic functions 外尔殆周期函数  
 Weyl basis 外尔基 \*  
 Weyl canonical base 外尔标准基  
 Weyl chamber 外尔房 \*  
 Weyl character formula 外尔特征[标]公式 \*  
 Weyl connection 外尔联络  
 Weyl criterion 外尔准则  
 Weyl dimension formula 外尔维数公式 \*  
 Weyl group 外尔群 \*  
 Weyl group of algebraic group 代数群的外尔群 \*  
 Weyl integral formula 外尔积分公式  
 Weyl method 外尔法  
 Weyl principle 外尔原理  
 Weyl problem 外尔问题  
 Weyl sum 外尔和 \*  
 Weyl theorem 外尔定理  
 Weyl transformation 外尔变换  
 Wharton econometric forecasting model 沃顿经济计量预测模型  
 when and only when 当且仅当  
 whirling 陀螺, 旋转[运动]  
 whirling current 涡流  
 whirling speed 临界速度(转速), 旋涡速度  
 Whitehead group 怀特黑德群 \*  
 Whitehead group of a ring 环的怀特黑

德群 \*  
 Whitehead product 怀特黑德积  
 Whitehead theorem 怀特黑德定理  
 Whitehead torsion 怀特黑德挠率  
 white noise 白噪声 \*  
 white noise analysis 白噪声分析  
 Whitney class 惠特尼类, 卡类  
 Whitney extension theorem 惠特尼扩张定理, 卡扩张定理  
 Whitney product (= cap-product) 惠特尼积, 卡积  
 Whitney sum 惠特尼和  
 Whittaker differential equation 惠特克微分方程 \*  
 Whittaker equation 惠特克方程  
 Whittaker function 惠特克函数 \*  
 Whittaker periodogram 惠特克周期图  
 Whittaker transform 惠特克变换  
 Whittle distribution 惠特尔分布  
 whole event 全事件  
 whole number 整数 \*  
 whole-number solution 全数解法  
 wholesale price 批发价  
 Wick product Wick 积  
 Wicksell function 威克塞尔函数  
 wide band 宽[频]带  
 wide-band signal 宽带信号  
 widenable 可拓展的  
 widening 拓宽, 拓展  
 wide-sense index 广义指数  
 wide-sense stationary 广义平稳性  
 wide-sense stationary process 广义平稳过程  
 width 宽[度]  
 width of an interval 区间[的]宽  
 width of class 组宽, 组距  
 wiedersehen surface 再见曲面 \*  
 Wiener capacity 维纳容量 \*  
 Wiener chaos decomposition 维纳混沌分解  
 Wiener compactification 维纳紧化  
 Wiener filtering 维纳滤波 \*  
 Wiener functional 维纳泛函 \*  
 Wiener-Hopf equation 维纳-霍普夫方程

- Wiener-Hopf factorization 维纳-霍普夫因子解法  
 Wiener-Hopf integral equation 维纳-霍普夫积分方程 \*  
 Wiener-Hopf integro-differential equation 维纳-霍普夫积分微分方程 \*  
 Wiener-Hopf method 维纳-霍普夫法  
 Wiener-Hopf operator 维纳-霍普夫算子 \*  
 Wiener-Hopf technique 维纳-霍普夫法 \*  
 Wiener-Ikeno-Landau's theorem 维纳-池原-兰道定理  
 Wiener integral 维纳积分  
 Wiener-Khinchine theorem 维纳-辛钦定理  
 Wiener-Levy theorem 维纳-莱维定理  
 Wiener measure 维纳测度 \*  
 Wiener process 维纳过程 \*  
 Wiener space 维纳空间 \*  
 Wiener test 维纳检验法  
 Wigner distribution function Wigner 分布函数  
 Wigner function Wigner 函数  
 Wilcoxon confidence interval 威尔科克森置信区间  
 Wilcoxon distribution table 威尔科克森分布表  
 Wilcoxon match-pairs signed ranks test 威尔科克森配对符号秩检验  
 Wilcoxon midrank 威尔科克森中秩  
 Wilcoxon-Pitman efficiency 威尔科克森-皮特曼有效性  
 Wilcoxon rank-sum statistic 威尔科克森秩和统计量  
 Wilcoxon signed rank statistic 威尔科克森符号秩统计量  
 Wilcoxon signed rank test 威尔科克森符号秩检验  
 Wilcoxon statistic confidence intervals 威尔科克森统计量置信区间  
 Wilcoxon test 威尔科克森检验  
 Wilcoxon two-sample procedure 威尔科克森二样本法  
 Wilcoxon's test 威尔科克森检验  
 wild ①野生的 ②病态的  
 wild closed surface 野生闭曲面  
 wild disk 野生圆盘  
 wild imbedding 非驯嵌入  
 wild knot 非驯纽结  
 wildly ramified extension 强分歧扩张 \*  
 wild ramification 强分歧  
 wild space 野生空间  
 wild sphere 非驯球面  
 Wilks criterion 威尔克斯准则  
 Wilks internal scatter 威尔克斯内散布  
 Wilks-Rusenbaum tests 威尔克斯-鲁森鲍姆检验  
 Wilks-statistic 威尔克斯统计量  
 Wilks  $\lambda$ -ratio 威尔克斯  $\lambda$  比[率]  
 Wilks  $\Lambda$ -statistic 威尔克斯  $\Lambda$  统计量 \*  
 Willmore conjecture Willmore 猜想  
 Will number Will 数  
 Wilson element 威尔逊元  
 Wilson polynomials 威尔逊多项式  
 Wilson theorem 威尔逊定理  
 Wiman theorem 威曼定理  
 Wiman-Valiron method 威曼-瓦利龙方法 \*  
 winding number 卷绕数 \*, 分枝数  
 winding point 分枝点  
 wind-mill curve 风车线  
 window 窗, 窗孔  
 window function 窗函数  
 wing theory 机翼理论  
 winner 获胜者  
 winning coalition 获胜联盟 \*, 赢联盟  
 Winsorized mean 温莎平均 \*  
 Wirtinger representation Wirtinger 表示  
 Wishart density 威沙特密度  
 Wishart distribution 威沙特分布 \*  
 Wishart K-mean method 威沙特 K 均值法  
 witch 箕舌线  
 witch of Agnesi Agnesi 箕舌线  
 within-block information 区组内信息  
 within-class regression 组内回归  
 within-class variance 组内方差

within-cluster regression 群内回归  
 within-cluster variance 群内方差  
 within-stratum least squares estimate 层内最小二乘估计[值]  
 within-the-samples variation 样本间的变异  
 without aftereffect 无后效 \*  
 without bias 无偏性  
 without multiplicity representation 非重复表示  
 Witt algebra 维特代数  
 Witt decomposition 维特分解 \*  
 Witt-Grothendieck group 维特-格罗滕迪克群 \*  
 Witt group 维特群  
 Witt index 维特指数 \*  
 Witt ring 维特环 \*  
 Witt theorem 维特定理  
 Witt vector 维特向量 \*  
 WKB method WKB 方法  
 Wold decomposition 沃尔德分解 \*  
 Wold's approach 沃尔德法  
 Wold's decomposition theorem 沃尔德分解定理  
 Wold's Markoff process of intervals 沃尔德的区间马尔可夫过程  
 Wolfowitz inequality Wolfowitz 不等式  
 Wolf Prize 沃尔夫奖  
 Woodbury distribution 伍德伯里分布  
 word 字 \*  
 word boundary 字边界  
 word code 字代码  
 word delimiter 字定义符  
 word frequency 字[出现]频率  
 word key 字键  
 word length 字长 \*  
 wordmark 字标  
 word problem 字问题 \*  
 word recognition 字识别  
 word specifier 字说明符  
 word string 字串

word time 字时间  
 word width 字宽度  
 word wrap 整字换行  
 work ①功 ②工作  
 work data set 工作数据集, 工作数据组  
 work down factor 作功因数, 耗功因数  
 work function ①功函数 ②逸出功  
 working cell 工作单元  
 working cost 工作费用, 经营费  
 working equation 运算方程式  
 working life 使用期, 使用寿命  
 working space 工作单元  
 work ratio 工作效率, 有效功率比  
 world coordinates 领域坐标, 完全坐标  
 world function 世界函数  
 world line 世界线  
 world point 世界点, 时空点  
 worst case analysis 最坏情况分析  
 worst case performance 最坏情况特性, 最坏情况性能  
 worst pattern 最坏[情况]模式  
 W-point W 点  
 wrap around function 围包函数  
 wrapped Poisson distribution 环绕泊松分布  
 wreath product 圈积 \*, 环积  
 wringing number 拧数 \*  
 write 写, 写入, 写数  
 write enable 允许写入, 写信号  
 writhing number 翻滚数  
 writing of program 写程序  
 Wronskian 朗斯基行列式 \*  
 Wronskian determinant 朗斯基行列式 \*  
 W-statistic W 统计量  
 W-surface W 曲面  
 W test W 检验  
 Wu class 吴[文俊]类  
 Wu-method for system of polynomial equations 多项式方程组的吴方法  
 wurf 点窝  
 Wu's integral 吴氏积分

## X

*x*-axis *x* 轴

X-bracing ①X 形联结, 交叉联结 ②X 形, 交叉

X-chart X 形算图, X 字图

*x*-component *x* 分量

*x*-coordinate *x* 坐标

*x*-cut *x* [轴] 切割

XD (ex-dividend) 除股利

*x*-direction *x* 方向

*x*-intercept *x* 截距

*x*-manifold *x* 流形

*x*-manifold of class  $C^r$   $C^r$  类 *x* 流形

*x*-moment *x* 矩, 绕 *x* 轴的矩

*x*-motion 沿 *x* 轴方向的运动

*x*-rotation 绕 *x* 轴的旋转

*x*-shift 沿 *x* 轴方向的位移

Xu Baolu Statistical Mathematical Prize

许宝禄统计数学奖

*x*-wave *x* 轴向波

X-Y recorder X-Y 记录器

## Y

Y-address Y 地址

Yang-Baxter equation 杨[振宁]-巴克斯特方程

Yang Hui's Calculating Methods 《杨辉算法》

Yang Hui triangle 杨辉三角

Yang-Mills connection 杨-米尔斯联络 \*

Yang-Mills equations 杨-米尔斯方程 \*

Yang-Mills field 杨[振宁]-米尔斯场

yard 码

Yates correction Yates 校正

Yates-Grundy estimator 耶茨-格伦迪估计量

Yates' correction 耶茨校正法, 耶茨校正数

Yates' correction for continuity 耶茨连续性校正

Yates' method 耶茨法

yaw 偏航

*y*-axis *y* 轴

Y.B. (yearbook) 年鉴, 年报

*y*-coordinate *y* 坐标

*y*-cut *y* (轴) 切割

Y-diffeomorphism Y 微分同胚

*y*-direction *y* 轴方向

year-by-year system 逐年制

year-end adjustment 年终调整

yearly average 每年平均数

yearly output 年产量

yearly renewable term ① 每年续保制  
② 每年更新期

year-to-year proportionate change 每年按比例变动

yield ① 成品, 产量 ② 成品率, 合格率  
③ 输出, 产生 ④ 屈服

yield condition 生长条件, 屈服条件

yield criteria 屈服准则

yield equation 成品率方程

yield estimation 合格率估计

yield limit 成品率极限

yield line method 成品率线法

yield maximization problem 合格率极大化问题

yield point 屈服点

yield prediction 成品率预测

yield strength 屈服强度

yield stress 屈服点压力

yield surface 生长曲面, 屈服曲面

yield value 起始值  
 y-intercept  $y$  截距  
 y-intercept of line 直线在  $y$  轴上的截距  
 y-motion 沿  $y$  轴方向的运动  
 Yosida representation theorem 吉田表示定理  
 Yosida resolvent 伪预解式, 吉田预解式  
 Youden rectangle 尤登矩形  
 Youden square 尤登方 \*  
 Young criterion 尤登准则  
 Young diagram 杨氏图 \*  
 Young inequality 杨氏不等式  
 Young subgroup 杨氏子群  
 Young symmetrizer 杨氏对称子  
 Young tableau 杨氏表

Young transformation 杨氏变换 \*  
 Young's modulus 杨氏系数, 杨氏模量  
 Young's modulus of elasticity 杨氏弹性系数, 杨氏弹性模量  
 Young's symmetrizer 杨氏对称子  
 $y$ -rotation 绕  $y$  轴的旋转  
 $y$ -shift 沿  $y$  轴方向的位移  
 Y-system  $Y$  系统  
 Yukawa potential 汤川位势 \*  
 Yule distribution 尤尔分布  
 Yule hyperbolic distribution 尤尔双曲线分布  
 Yule's equation 尤尔方程式  
 $y$  wave  $y$  轴向波

## Z

Zakai equation Zakai 方程  
 Zakharov equation Zakharov 方程  
 Zak transform Zak 变换  
 Zariski connectedness theorem 扎里斯基连通性定理  
 Zariski main theorem 扎里斯基主要定理  
 Zariski ring 扎里斯基环 \*  
 Zariski tangent space 扎里斯基切空间  
 Zariski theorem 扎里斯基定理  
 Zariski topology 扎里斯基拓扑 \*  
 Zassenhaus formula 扎森豪斯公式  
 Zassenhaus group 扎森豪斯群  
 zeta-function  $\zeta$  函数  
 $z$ -axis  $z$  轴  
 Z chart  $Z$  形算图,  $Z$  字图  
 $z$ -coordinate  $z$  坐标  
 $z$ -direction  $z$  轴方向  
 $z$ -distribution  $z$  分布  
 Zelen's inequality 泽伦不等式  
 Zellner estimation 泽尔纳估计  
 zenith ①天顶 ②顶点, 最高点  
 zenith angle 天顶角  
 zenith distance 天顶角距, 天顶距

Zeno paradox Zeno 悖论  
 Zermelo axiom 策梅洛公理  
 Zermelo-Frankel axiom system 策梅洛-弗兰克尔公理系统  
 Zermelo-Frankel set theory 策梅洛-弗兰克尔集合论 \* 简称“Z-F 集合论”。  
 Zermelo principle 策梅洛原理  
 Zermelo theorem 策梅洛定理  
 Zermelo's axiom of choice 策梅洛选择公理  
 Zermelo's theorem 策梅洛定理  
 zero 零[点] \*  
 zero address 零地址  
 zero address instruction 零地址指令  
 zero address order 零地址指令  
 zero algebra 零代数  
 zero allowance 零容差, 零公差  
 zero angle 零角  
 zero-argument values 零变元值, 零变量值  
 zeroaxial ①通过零点的 ②通过坐标原点的  
 zero balance 零点平衡  
 zero-base approach 零基法

zero Bessel function 零阶贝塞尔函数  
 zero-bit detection 零位检测  
 zero chain 零链  
 zero-change prediction 无变化预测  
 zero coefficient 零系数  
 zero complement 补码  
 zero contemporaneous correlation 零同期  
 相关  
 zero correction 零校正  
 zero correlation 零相关  
 zero correlation criterion 零相关准则  
 zero covariance 零协方差  
 zero crossings 零相交  
 zero cycles 零闭链  
 zero-dagger  $0^+$  (读作零正) \*  
 zero date 起算日  
 zero decrement 无衰减, 无衰减的  
 zero-deficiency theorem 零亏定理  
 zero degree 零次 \*  
 zero demand 零需求  
 zero difference 零差异, 无差异  
 zero dimension 无量纲  
 zero dimensional 零维的  
 zero-dimensional mapping 零维映射  
 zero dimensional set 零维集  
 zero-dimensional space 零维空间  
 zero divisor 零因子 \*, 零除子  
 zero divisor of a ring 环的零因子  
 zero-domain concept 零域概念  
 zero-domain equation 零域方程  
 zero-domain theory 零域理论  
 zero drift 零点漂移  
 zero element 零元[素] \*  
 zero element of a module 模零元[素]  
 zero element of a ring 环零元[素]  
 zero element of projective coordinate sys-  
 tem 射影坐标系的零元素  
 zero elimination 消零法  
 zero entropy 零熵  
 zero error 零误差  
 zero-error capacity 零误差容量  
 zero expectation 零期望  
 zero expected disturbance 零期望扰动  
 zero exponent 零指数

zero-failure 零失效  
 zero fill 填零  
 zero flag 零标记  
 zero form 零型  
 zero free region 无零点区域  
 zero frequency 零频率  
 zero-frequency component 零频率分量,  
 直流分量  
 zero function 零函数  
 zero game 零对策 \*  
 zero growth 零增长, 无增长  
 zero homomorphism 零同态  
 zero homomorphism for ring 环的零同  
 态  
 zero ideal 零理想 \*  
 zero-input response 零输入响应 \*  
 zero intercept 零截距  
 zero kill 零消失, 消零  
 zero-level address 零级地址  
 zero line 零线, 基准线  
 zero location 零单元  
 zero mark 零[位刻]度, 零点标志  
 zero matrix 零矩阵 \*, 零阵  
 zero mean 零[平]均值  
 zero-mean random variable 零[平]均值  
 随机变量  
 zero measure 零测度  
 zero memory source 无记忆信源  
 zero method 零点法, 消零法  
 zero minus 零负  
 zero module 零模  
 zero morphism 零态射 \*  
 zero object 零对象 \*  
 zero of a function 函数的零点  
 zero of a polynomial 多项式的零点  
 zero of a quadratic 二次式的零点  
 zero of Bessel function 贝塞尔函数的零  
 zero offset 零点偏移  
 zero of order 1 一阶零点, 单零点  
 zero of order  $n$   $n$  阶零点  
 zero of order one 一阶零点, 单零点  
 zero of semigroup 半群的零  
 zero-one distribution 零一分布  
 zero-one dummy variable 零一伪变量,

零—虚拟变量  
 zero-one integer programming 零—整数规划 \*  
 zero-one law 零—律 \*  
 zero-one programming 零—规划 \*  
 zero-one programming algorithm 0-1 规划算法  
 zero order 零级 \* 零阶, 零次  
 zero-order approximation 零次近似  
 zero-order correlation coefficient 零阶相关系数  
 zero-order homogeneity 零阶齐性  
 zero-order pairwise correlation coefficient 零阶两两相关系数  
 zero-or-one law 零或—律  
 zero-phase 零相位  
 zero point 零点  
 zero point error 零点误差  
 zero point of  $k$ -th order  $k$  阶零点  
 zero point theorem 零点定理  
 zero proof ①零数验证 ②零证明  
 zero-radius approximation 零半径近似  
 zero rank function 零秩函数  
 zero representation 零表示  
 zero ring 零环 \*  
 zero root 零根  
 zeros 零点  
 zero section 零截面  
 zero semigroup 零半群  
 zero-sequence 零序列  
 zero set 零集  
 zero setting 零位调整, 对准零位, 置零  
 zero-sharp  $0^{\#}$  (读作零井或零升) \*  
 zero skewness 零偏态  
 zeros of Fourier transformation 傅里叶变换的零点  
 zero solution 零解  
 zero-spin 无自旋的  
 zero-stability 零稳定性 \*  
 zero state 零状态  
 zero status bit 零状态位  
 zero steady-state error system 零稳态误差系统  
 zero-sum differential game 零和差分对

策, 零和差分博弈  
 zero-sum game 零和对策 \*, 零和博弈  
 zero sum two-person game 二人零和对策  
 zero suppression 零的消除, 消零  
 zero-suppression character 消零符号  
 zero system 零系  
 zeroth order 零次  
 zeroth-order 零次的  
 zeroth period 第零周期  
 zeroth period of iterated function 迭代函数的第零周期  
 zero variance technique 零方差技巧 \*  
 zero-variety 零簇  
 zero vector 零向量 \*  
 zero wander 零点漂移  
 zeta-axis  $\zeta$  轴  
 zeta-distribution  $\zeta$  分布 \*  
 zeta function  $\zeta$  函数  
 zeta-function of algebra 代数的  $\zeta$  函数  
 zeta-function of simple algebra 单代数的  $\zeta$  函数  
 z-f (zero frequency) 零频率, 零次数  
 Zhegalkin algebra Zhegalkin 代数  
 Zhong Jiaqing Mathematical Prize 钟家庆数学奖  
 Zhou Weiliang theorem 周[炜良]定理  
 Zienkiewicz element Zienkiewicz 元  
 zigzag ①Z 字形, 锯齿形, 屈折形 ②Z 字形的  
 zigzagging in feasible direction methods 可行方向法的锯齿形前进  
 zigzag sequence 锯齿形序列  
 zilch 零, 无  
 zillion 无穷量, 无穷数  
 z-intercept  $z$  截距  
 Z-module  $Z$  模  
 Z-motion  $Z$  轴方向运动  
 Z notation 零记数法  
 zonal harmonic 带调和的  
 zonal harmonics 带[调和]函数 \*  
 zonal hyperspherical function 超球带函数  
 zonal polynomial 带多项式



zonal sampling 区域抽样  
 zonal spherical function 球带函数  
 zonal spherical harmonics 球带调和函数  
 zone 带  
 zone-area method 分区面积法  
 zone boundary 区[域边]界  
 zone curve 距限曲线  
 zone length 区域长度  
 zone leveling 区域平均法  
 zone metering system 按区统计制,分区  
 计量方式  
 zone of a sphere 球带  
 zone of normal attraction 正态吸引带  
 zone of preference for acceptance 合格域  
 zone of preference for rejection 不合格  
 域  
 zone of scatter 散布区域,散布地带  
 zoning 分区,区划  
 zonohedron 全对称多面体  
 zonoid 广环[面],高维环面

zoom ① 缩放 ② 图像缩放,图像放大  
 ③ 变焦距  
 zoom down 缩小  
 zoom up 放大  
 Zorn lemma 佐恩引理 \*  
 z-plane  $z$  平面  
 z-plane polynomial interpolation  $z$  平面  
 多项式插值法  
 z-sphere  $z$  球面  
 z-test  $z$  检验  
 z-test of variability 变异性的  $z$  检验  
 Z transform  $Z$  变换  
 z-transformation  $z$  变换  
 Z transform technique  $Z$  变换技术  
 Z-type charts  $Z$  形算图  
 Zygmund class of functions Zygmund 函  
 数类  
 Zygmund function class Zygmund 函数类  
 Z-Y plotter  $Z$ - $Y$  绘图仪

## 其他字符开头的词语

(0,1)matrix (0,1)矩阵  
 (0,2) interpolation (0,2)插值 \*  
 0-1 matrix 0-1 矩阵  
 0-1 programming 0-1 规划  
 "0.618" method "0.618"法 \* 又称  
 "近似黄金分割法(approximate golden  
 section method)".  
 (0)-converge (0)收敛  
 (1,-1)-ring (1,-1)环  
 100% inspection 全数检查,全数检验  
 15 schoolgirls problem 15 个女生问题  
 1-adic cohomology 1 进上同调  
 1-adic coordinate system 1 进坐标系  
 1-adic integer 1 进整数  
 1-factor 1-因子 \*  
 1-parameter family of geodesics 单参数  
 测地线族 \*  
 2-adic field 2 进域  
 2-body potential scattering theory 二体

位势散射理论  
 2-category 2 范畴  
 2-diameter-stable graph 2-径固图  
 2-dimensional normal distribution 二维  
 正态分布  
 2D system 2D 系统  
 3-manifold 3-流形 \*, 三维流形  
 3-parameter Weibull distribution 三参数  
 韦布尔分布  
 3 sigma method  $3\sigma$  法  
 4-color problem 四色问题  
 9-parameter quasi-conforming finite ele-  
 ment 九参数拟协调有限元  
 $\alpha$ -capacity  $\alpha$  容量 \*  
 $\alpha$ -finite  $\alpha$  有限 \*  
 $\alpha$ -limit point  $\alpha$  极限点 \*  
 $\alpha$ -limit set  $\alpha$  极限集合 \*  
 $\alpha$ -paracompact  $\alpha$  仿紧  
 $\alpha$ -polar set 极集 \*

$\alpha$ -recursion  $\alpha$  递归性 \*  
 $\alpha$ -superharmonic function, alpha-superharmonic function  $\alpha$  上调和函数 \*  
 $\alpha$ -trimmed mean  $\alpha$  修剪平均 \*  
 $\beta$ -distribution  $\beta$  分布 \*  
 $\beta$ -function  $\beta$  函数 \* (又称“第一类欧拉积分”)  
 $(\gamma, \delta)$ -ring  $(\gamma, \delta)$  环  
 $\Gamma$ -distribution  $\Gamma$  分布 \*  
 $\delta$ -measure  $\delta$  测度 \*  
 $\delta$ -Neumann problem  $\delta$ -诺伊曼问题 \*  
 $\delta$ -scattering method  $\delta$  散射方法 \*  
 $\varepsilon$ -algorithm  $\varepsilon$  算法 \*  
 $\varepsilon$ -entropy  $\varepsilon$  熵 \*  
 $\varepsilon$ -neighborhood  $\varepsilon$  邻域  
 $\varepsilon$ -optimal policy  $\varepsilon$  最优策略 \*  
 $\zeta$ -distribution  $\zeta$  分布 \*  
 $\zeta$ -function of simple algebra, zeta-function of simple algebra 单代数的  $\zeta$  函数 \*  
 $\eta$ -algorithm  $\eta$  算法 \*  
 $\theta$ -function  $\theta$  函数 \*  
 $\kappa$ -nary tree  $\kappa$  分树  
 $\kappa$ -partite graph  $\kappa$  分图  
 $\kappa$ -step metabelian group  $\kappa$  步亚阿贝尔群,  $\kappa$  步亚交换群  
 $\lambda$ -calculus  $\lambda$  演算 \*  
 $\lambda$ -definable function  $\lambda$  可定义函数 \*  
 $\lambda$ -lemma  $\lambda$  引理 \*  
 $\lambda$ -ring  $\lambda$  环  
 $\lambda$ -system  $\lambda$  系 \*  
 $\mu$ -almost everywhere  $\mu$  几乎处处 \*  
 $\mu$ -mapping  $\mu$  映射 \*  
 $\mu$ -operator  $\mu$  算子 \*  
 $\pi$ -separable group  $\pi$  可分群  
 $\pi$ -solvable group  $\pi$  可解群 \*

$\pi$ -system  $\pi$  系 \*  
 $\sigma$ -algebra of events 事件  $\sigma$  代数  
 $\sigma$ -algebra prior to  $\tau$   $\tau$  前  $\sigma$  代数  
 $\sigma$ -complete  $\sigma$  完备 \*  
 $\sigma$ -discrete family  $\sigma$  离散族 \*  
 $\sigma$ -field, sigma-field  $\sigma$  域 \* (又称“ $\sigma$  代数 ( $\sigma$ -algebra)”)   
 $\sigma$ -field of events 事件  $\sigma$  域 \*  
 $\sigma$ -field prior to  $\tau$   $\tau$  前  $\sigma$  域 \*  
 $\sigma$ -field strictly prior to  $\tau$  严格  $\tau$  前  $\sigma$  域 \*  
 $\sigma$ -finite measure  $\sigma$  有限测度  
 $\sigma$ -finite measure space  $\sigma$  有限测度空间 \*  
 $\sigma$ -function  $\sigma$  函数 \*  
 $\sigma$ -locally finite family  $\sigma$  局部有限族 \*  
 $\sigma$ -process  $\sigma$  过程  
 $\sigma$ -ring  $\sigma$  环 \*  
 $\varphi$ -descent  $\varphi$  下降法 \*  
 $\chi^2$  distribution  $\chi^2$  分布  
 $\omega$ -consistency  $\omega$  相容性 \* (曾用名“ $\omega$  协调性”、“ $\omega$  和谐”)  
 $\omega$  limiting point  $\omega$  极限点  
 $\omega$ -limit point  $\omega$  极限点 \*  
 $\omega$ -limit set  $\omega$  极限集合 \*  
 $\omega\Delta$ -space  $\omega\Delta$  空间  
 $\Omega$ -stability  $\Omega$  稳定性 \*  
 \* subalgebra \* 子代数  
 \* -representation [ of Banach\*-algebra ]  
 [ 巴拿赫 \* 代数的 ] \* 表示 \*  
 $\mathfrak{S}_0$ -space  $\mathfrak{S}_0$  空间  
 $\mathfrak{S}_1$ -compact  $\mathfrak{S}_1$  紧  
 $\mathfrak{S}$ -space  $\mathfrak{S}$  空间  
 $\in$  trichotomy  $\in$  三歧性

## 附录一 缩略语

**2D** two Dimensional 二维  
**3D** three Dimensional 三维

### A

- (1) Automatic 自动的
- (2) Accumulator 累加器, 存储器, 寄存器
- (3) AND “与”
- (4) Azimuth 方位, 方位角
- (5) area 面积
- (6) Amplitude 振幅

### a

- (1) arithmetic 计算, 算术, 数字, 运算寄存器, 算术的
- (2) atto(=  $10^{-18}$ ) 阿[托], 微微微

**AAI** azimuth angle increment 方位角增量

**ab** absolute 绝对

**ABS** absolute value 绝对值

**abs.** absolute 绝对, 绝对形

**ABSE(Abs. E.)** absolute error 绝对误差

**A&C** arithmetic and control 算术与控制

**AC** automatic control 自动控制

**Ac(ac)** automatic computer 自动计算机

**ACC** adaptive control of constraint 约束自适应控制

**ACD** asymptotic conical dipole 渐近圆锥双极

### ACE

- (1) average cumulative error 平均累积误差
- (2) Automatic Computing Engine 自动计算机

**A. C. E. (a. c. e.)** automatic computing equipment ① 自动计算装置 ② 自动计算机

**ACF** autocorrelation function 自相关函

### 数

**ACFG** Automatic Continuous Function Generation 自动连续函数发生[程序]

**ACFO** automatic continuous function operation 连续函数自动运算

### ACK

- (1) ACKnowledge 肯定, 告知收到
- (2) ACKnowledge character 收到符号, 肯定字符

### ACL

- (1) add and carry logical word 加法和进位逻辑字
- (2) acceptance control limit 验收控制限, 允许管制界限

### ACS

- (1) adaptive control system 自适应控制系统
- (2) analog computer system 模拟计算机系统
- (3) automatic check-out system 自动检测系统, 自动校验系统
- (4) automatic coding system 自动编码系统
- (5) automatic control system 自动控制系统

**ACSS** Analog Computer SubSystem 模拟计算机子系统

**ACT** algebraic coding theory 代数编码理论

**ACTG** accounting 计算

**ACTL** arithmetic control 运算控制

**ACVF** autocovariance function 自协方差函数

**A-D** analog-digital 模拟-数字

### AD

- (1) admissibility with respect to quadratic loss function 关于二次损失函数的容许性
- (2) average deviation 平均偏差

**ADA** average deviation adjustment 平均  
偏差调整, 平均离差调整

**ADAC** Analog-Digital-Analog Converter  
模拟-数字-模拟转换器

**ADAM** adaptive dynamic analysis and  
maintenance 自适应动力分析与维修

**ADAPTS** analogue-digital-analogue pro-  
cess and test system 模拟-数字-模拟  
处理和检验系统

**ADAS** automatic data analysis system 自  
动数据分析系统

**ADC**

(1) analog-to-digital converter 模拟-数  
字转换器

(2) add constant 加常数

**ADD** ADDition 加法

**ADES** automatic digital encoding system  
自动数字编码系统

**ADHS**

(1) automatic data handling system 自  
动数据处理系统

(2) analog data handling system 模拟数  
据处理系统

**A.D.I.** alternating direction iterative, al-  
ternating direction iteration 交替方向  
迭代法

**ADI** alternating direction implicit 交替  
方向隐式[法]

**A.D.I.M.** alternating direction implicit  
method 交替方向隐式法

**ADI scheme** alternating direction implicit  
scheme 交替方向隐格式 \*

**adj.**

(1) adjacent 接近……的, 邻接……的

(2) adjustment 校准, 调整

(3) adjoint 伴随的

**ADM** appraisal decision matrix 评价决  
策矩阵

**ADMA** Automatic Drafting Machine 自  
动制图机

**a.d.p.** automatic data processing 自动  
数据处理

**ADPS** automatic data-processing system  
自动数据处理系统

**ads.** address 地址

**AE** absolute error 绝对误差

**a.e.**

(1) angle of elevation 仰角

(2) almost everywhere 几乎处处, 殆遍

**AED** Automated Engineering Design 自  
动工程设计语言

**A/F** across flat[s] 对边

**AFT** augmented fault tree 扩展故障树

**AGE method** alternating group explicit  
method 交替分组显式法

**AGs** attribute grammars 属性文法

**AHP** the analytic hierarchy process 层  
次分析法

**AI** artificial intelligence 人工智能

**AIC criterion** Akaike information criteri-  
on AIC 准则 \*

**AIDE** automatic integration of a differen-  
tial equation 微分方程自动积分

**AIL** array interconnection logic 数组内  
连逻辑

**AIM** associative index method 结合指  
数法

**AIRS** automatic information retrieval sys-  
tem 自动信息检索系统

**AISE** average integral square error 积分  
均方误差

**AL**

(1) average life 平均寿命

(2) algorithmic language 算法语言

**ALCAL** algebraic calculator language 代  
数计算语言

**ALCOM** algebraic computer 代数计算  
机

**ALE** average life expectancy 平均期望  
工作寿命, 平均寿命期望值

**ALG** algorithm 算法, 计算, 计算步骤

**ALG(alg)**

(1) algebra 代数, 代数学

(2) algebraic 代数的

(3) algebraical 代数学的

**ALGOL**

(1) algebraic [al] oriented language 面  
向代数语言

- (2)algorithmic language 算法语言  
**ALL** algebraic language 代数语言  
**ALLP** adaptive lattice linear prediction  
 自适应网络线性预测  
**ALN** adaptive learning network 自适应  
 学习网络  
**ALPS** Advanced Linear Programming  
 System 高级线性规划系统  
**ALQDS** all quadrants 所有象限,全部  
 象限  
**alt.**  
 (1)alternating 交变,交替  
 (2)altitude 高度  
**ALT** accelerated life test 加速寿命试验  
**ALTAC** ALgebraic Translator And Com-  
 piler 代数翻译及编译程序  
**AM** arithmetic mean 算术中项,算术均  
 数,算术平均值  
**a.m** above-mentioned 上述的  
**AM(am)** Amplitude Modulation 调幅  
**AMart** asymptotic martingale 渐近鞅  
**amb.** ambient 周围的  
**AME** average magnitude of error 误差  
 平均值  
**AMIP** analysis of management inventory  
 policy 库存管理策略分析  
**ampl**  
 (1)amplitude 振幅,幅度  
 (2)amplifier 放大器  
**AMR** Automatic Message-Registering  
 自动信息记录  
**AMS** American Mathematical Society  
 美国数学学会  
**amt.** amount 数量  
**ANA** automatic number analysis 自动数  
 值分析,自动数字分析  
**ANACOM** analog computer 模拟计算  
 机  
**ANACONDA** analytical control and data  
 分析控制与数据  
**ANAL(anal)** analysis 分析,解析,分解  
**ANGLEFN** angle function 角函数  
**ANOCOVA** analysis of covariance 协方  
 差分析  
**ANOM** analysis of mean 均值分析  
**ANOV** analysis of variance 方差分析  
**ANR** absolute neighbo[u]rhood retract  
 绝对邻域收缩核  
**ans.** answer 答案  
**antilog.(ant.)** antilogarithm 反对数  
**AOQ** average outgoing quality 平均出  
 厂质量,平均检后质量  
**AOR** accelerated overrelaxation 加速超  
 松弛  
**AOS** Add-Or-Subtract 加或减  
**ap.** apex 顶点,峰  
**AP**  
 (1)Array Processor 数组处理机  
 (2)Automatic Programming 自动程序  
 设计  
**A.P.**  
 (1)Anomalous Propagation 不规则传  
 播  
 (2)arithmetical progression 算术级数,  
 等差级数  
**APADS** Automatic Programmer And Data  
 System 自动程序设计与数据[处理]  
 系统  
**APC** automatic program control 自动程  
 序控制  
**apd** amplitude probability distribution  
 振幅概率分布  
**APPROX (appr.)** approximate 近似  
 的,近似于,逼近,近似法,近似值  
**appx.** appendix 附录  
**APRX** approximate 近似[的]  
**AQL** acceptable quality limit 合格质量  
 标准  
**A.Q.L.** Acceptable Quality Level 容许  
 品质等级  
**AR** absolute retract 绝对收缩核  
**arccos** arc cosine 反余弦  
**arccosec** arc cosecant 反余割  
**arccot** arc cotangent 反余切  
**ARCS** adaptive reliability control system  
 自适应可靠性控制系统  
**arc sech** arc hyperbolic secant 反双曲正  
 割

**arcsec** arc secant 反正割

**arsin** arc sine 反正弦

**arctan** arc tangent 反正切

**arc tanh** arc hyperbolic tangent 反双曲正切

**arc tgh** arc hyperbolic cotangent 反双曲余切

**ARE** asymptotic relative efficiency 渐近相关效率

**arg.** argument ①幅角,幅度 ②自变数

**ARI** arithmetic 运算,计算,四则运算,算术,数字,运算寄存器

**ARIMA** autoregressive integrated moving average 自回归整体滑动平均

**ARIMAM** autoregressive integrated moving average model 自回归整体滑动平均模型

**arith**

(1)arithmetic 算术,运算

(2)arithmetically 用算术方法

(3)arithmetical 算术的

(4)arithmetician 算术家

**ARL**

(1)average run length 平均游程长度

(2)average remaining lifetime 平均剩余寿命

(3)acceptable reliability level 容许可靠性程度

**ARM** availability, reliability and maintainability 可用性、可靠性和可维护性

**ARMA model** autoregressive moving-average model 自回归滑动平均模型 \*

**ARMM** automatic reliability mathematical model 自动可靠性数学模型

**ARMMS** automated reliability and maintainability measurement system 自动可靠性与可维修性测定系统

**AR model** autoregression model 自回归模型 \*

**arrgt** arrangement 排列

**ART**

(1)arithmetic reading test 算术读出测试

(2)arithmetic reasoning test 算术推理

测试

(3)arithmetic reconstruction technique 算术重构技术

(4)adaptive resonance theory 自适应谐振理论

**AS**

(1)Add Subtract 加减

(2)automatic system 自动系统

**ASC** automatic system control 自动系统控制

**A. S. C. C.** automatic sequence-controlled calculator 自动程序控制计算机

**ASCS** automatic stabilization and control system 自动稳控系统

**A set** analytic set 解析集[合]

**ASL** Abbe's sine law 阿贝正弦定律

**ASN** average sample number 平均抽样数,平均抽检量

**ASPOL** A Simulation Process-Oriented Language 面向模拟过程的语言

**ASQ**

(1)algebraic solution for queues 排队代数解

(2)analytic solution to queues 排队解析解

**Assn.** Association 协会,学会

**A/T** Action Time 工作时间,作用时间

**A. T.** Angle of Train 方向角

**atan** arc tangent 反正切

**ATANQ** arc tangent quotient 反正切商

**ATD** analogue to time to digital 模拟-时间-数字[转换]

**aut.** automatic 自动[的]

**AUTOMAST** automatic mathematical analysis and symbolic translation 自动数学分析与符号翻译

**AUTOMATION** automatic operation 自动操作,自动控制,自动运算

**AUTOMCONT** automatic control 自动控制

**av.** average 平均[数],平均值

**AV**

(1)average value 平均值

(2)analysis of variance 方差分析

(3) average variability 平均变化率

(4) array/vector 阵列/矢量

avge(avg.) average 平均[数], 平均值

AVVAL average value 平均值

AWC Absolute Worst Case 绝对最坏情况

axio axiom 公理

az. azimuth 方位角

## B

(1) Bit (二进制)位, 比特

(2) Brightness 亮度

(3) Boolean 布尔的, 逻辑的, 布尔型, 布尔符号

## BA

(1) Binary Add 二进制加

(2) Boolean algebra 布尔代数, 二进制代数

bal. balance 平衡

BAMBI Bayesian analysis modified by inspection 检验修正的贝叶斯分析

BAN best asymptotically normal [estimator] 最佳渐近正态[估计量]

BAP Basic Assembler Program 基本汇编程序

BARR barrier arrangement 障碍配置

BASIC Beginners All-purpose Symbolic Instruction Code BASIC 语言

## BC

(1) Binary Code 二进制[代]码

(2) Branch on Condition 条件转移

## BCD

(1) boundary condition dissection 边界条件分割

(2) binary coded decimal 二进制编码的十进制, 二-十进制

(3) binary-coded data 二进制编码数据

BCD/B binary-coded decimal/binary 二进制编码十进制/二进制

BCDD binary-coded decimal digit 二进制编码十进制数字

BCDIC binary-coded decimal interchange code 二进制编码十进制互换编码

BCDN binary-coded decimal notation 二进制编码十进制计数法

BCD/Q binary-coded decimal/quaternary 二进制码十进制/四进制

BCD representation binary-coded decimal representation 二进制编码十进制表示

BCH code Bose-Chaudhuri-Hocquenghem code BCH 码 \*

BCO binary coded octal 二进制编码的八进制, 二-八进制

## BD

(1) Boolean difference 布尔差分

(2) binary divide 二进制除

B/D binary to decimal 二进制-十进制, 二进制变换为十进制

BEM boundary element method 边界元法

Bes Bessel's function 贝塞尔函数

B.F. Band Filter 带通滤波器

BIB design (BIBD) balanced incomplete block design 平衡不完全区组设计, BIB 设计 \*

BIBO stability bounded-input bounded-output stability BIBO 稳定性, 有界输入有界输出稳定性 \*

BIC criterion Bayesian modification of the AIC BIC 准则

BIDEC binary-to-decimal converter 二进制-十进制变换

Bif. bifurcation 分叉, 分向两边, 分叉点, 叉点, 双态, 二异状态(如数字的 0 或 1)

BIFORE binary Fourier representation 二元傅里叶表达式

bin. binary 双的, 二元的, 二进制的

BINAC binary automatic computer 二进制自动计算机

BINDIG binary digit 二进制数字, 二进制数位

BINIT binary digit 二进制数字, 二进制数位

BIN NO SYS binary number system 二进制数系统

BINPT binary point 二进制小数点

biomath biomathematics 生物数学

BIPDE biharmonic partial differential

- equation 双调和偏微分方程
- BIPP** binomial probability paper 二项概率纸
- BIT** binary digit 二进制数字, 二进制数位
- BL** base line 底线, 基线
- BLIE** best linear invariant estimate 最佳线性不变估计
- BLOF** binary logical orthogonal function 二进制逻辑正交函数
- BLUE** best linear unbiased estimate 最佳线性无偏估计 \*
- BLUP** best linear unbiased predictor 最优线性无偏预测式
- BLUR** best linear unbiased residuals 最优剩余线性无偏残差
- BMOA function** analytic function of bounded mean oscillation BMOA 函数, 有界平均振动解析函数 \*
- BMO function** function of bounded mean oscillation BMO 函数, 有界平均振动函数 \*
- BN** binary number 二进制数
- BP** Base Point 原点
- BP algorithm** back propagation algorithm 反向传播算法
- BPME** branching process with Markovian environments 马尔可夫环境下的分枝过程
- BR** Break Request 中断请求
- BRA** branch address 转移地址
- BRS** branch subroutine 转移子程序
- BRU** branch unconditionally 无条件转移
- BS** binary subtraction 二进制减法
- BSAM** Basic Sequential Access Method 基本顺序存取法
- BSD conjecture** Birch and Swinnerton-Dyer conjecture 伯奇与斯温纳顿-戴尔猜想, BSD 猜想 \*
- BSIC** binary-symmetric independent channel 二元对称独立信道
- BSM** bound search method 限界搜索法
- BSMSP** Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability 伯努利数理统计与概率学会
- BSOBE** better same order biased estimator 较优同阶有偏估计量
- BSP** binomial sampling plan 二进取样计划
- BSS** balanced systematic sampling 对称系统抽样, 对称等距抽样
- BSV** Boolean simple variable 布尔简单变量
- BT** bandwidth-time 带宽-时间
- BTS** Boolean time sequence 布尔时间序列
- BVP** boundary value problem 边值问题
- BW** Band Width [频]带宽[度]
- BZ** Branch on Zero 零转移
- c**
- (1)count 计数, 计算
  - (2)constant 常数, 常量, 恒定的, 不变的
  - (3)coefficient 系数, 因数
  - (4)cipher 密码
  - (5)centi( $10^{-2}$ ) 厘
- C**
- (1)capacity 容量
  - (2)complex numbers 复数
- C.**
- (1)Cycle 周
  - (2)Call 呼叫
  - (3)cubic 立方, 三次的
- CA** carry 进位
- Ca.** Circa 大约
- CAD** computer aided design 计算机辅助设计
- CAFA** computer-aided curve-fit and analysis 计算机辅助曲线拟合与分析
- CAGD** computer aided geometry design 计算机辅助几何设计
- CAI**
- (1)Computer-Assisted (Computer Aided) Instruction 计算机辅助教学
  - (2)Computer Analog Input 计算机模拟输入
- Cal** Caliber 口径, 量规



**calc** calculus 演算,微积分[学]  
**CALC** calculation 计算  
**CALCD** calculated 计算出的  
**CALOG** calculating 计算  
**calcn** calculation 计算  
**cald** calculated 计算出的  
**CAM** computer aided manufacturing 计算机辅助制造  
**CAMA** computer-aided mathematical analysis 计算机辅助数学分析  
**CAN** consistent asymptotically normal 相合一致渐近正态的  
**canc** cancel 约去  
**CANDECOMP** canonical decomposition 标准典范分解  
**CAPM** capital asset pricing model 资本性资产评估模型  
**capy** capacity 容量  
**CARAD** computer aided reliability and design 计算机辅助可靠性与设计  
**CARDA** computer aided reliability data analysis 计算机辅助可靠性数据分析  
**CARS** computer-assisted reliability statistics 计算机辅助可靠性统计[学]  
**CAS** control automation system 自动化控制系统  
**CASE** computer-aided software engineering 计算机辅助软件工程  
**CA set** co-analytic set 上解析集[合], 补解析集[合]  
**Cat.** catalog[ue] 目录  
**CAT criterion** criterion for auto-regressive transfer functions CAT 准则 \*  
**CB** conditional branch 条件转移  
**C(c.)** Coefficient 系数,因数  
**CC**  
 (1)Cross Correlation 互相关  
 (2)Calculator 计算器  
 (3)Compiler-Compiler 编译程序的编译程序  
 (4)Condition Code 条件码  
 (5)Central Control 中央控制  
 (6)complex conjugate 共轭复数  
 (7)correct code 校正码

(8)computed coordinates 计算坐标  
 (9)coefficient of correlation 相关系数  
 (10)command chain 指令链  
**CCA** canonical correlation analysis 典型相关分析  
**CCBPD** compound correlated bivariate Poisson distribution 复合相关二元泊松分布  
**OCC**  
 (1)correction code check 校正码检验  
 (2)counts corrected for coincidence 符合校正计数  
**OCH** Channel Check Handler 通道检验处理程序  
**ccm** cubic centimeter (= cubic centimetre) 立方厘米  
**OCP** cyclic convolution property 循环卷积特性  
**CCPLL** cross-coupled phase-locked loop 交叉耦合锁相环路  
**C.C.W. (c.c.w)** counter-clockwise 反时针方向  
**CD** common denominator 公分母  
**c.d.** centre distance 中心距离  
**CD** chain data 数据链  
**C.D.F.** cumulative distribution function 累积分布函数  
**CDH** Command and Data Handling 指令与数据处理  
**CDL**  
 (1)Common Display Logic 通用显示逻辑  
 (2)Computer Design Language 计算机设计语言  
 (3)command definition language 指令定义语言  
**CDMP** control data mathematical programming 控制数据数学规划  
**CDT** classical Darboux transformation 经典达布变换  
**CE** concurrent engineering 并行工程  
**CEA** circular error average 平均圆误差  
**cel** cancel 通约,消去  
**CEP** circle of error probability 圆概率

误差,径向公算误差,圆公算偏差,径向公标误差

**CE/SD** convolutional encoding/sequential decoding 卷积编码/顺序译码

**cf.** confer 参看

**CF**

(1)change in formula 公式变换

(2)characteristic function 特征函数

(3)complementary function 余函数

**CFA** canonical factor analysis 典型因素分析,典型因子分析

**CFCFG** context-free coded Fuzzy grammar 上下文无关编码 Fuzzy 文法

**CFCFL** context-free coded Fuzzy language 上下文无关的编码 Fuzzy 语言

**CFD** Computational Fluid Dynamics 计算流体动力学

**CFE** compensatory financing facility 出口波动补偿贷款

**CFG** context-free grammar 上下文无关文法

**CFL condition** Courant-Friedrichs-Lewy condition CFL 条件,柯朗-弗里德里希斯-列维条件 \*

**CFM** curve fitting model 曲线拟合模型

**c.ft** cubic foot 立方英尺

**CFT** continuous Fourier transform 连续傅里叶变换

**CG**

(1)conjugate gradient 共轭梯度[法]

(2)Computer Graphics 计算机图学

(3)categorical grammar 范畴语法

**C.G. (c.g.)** center of gravity 重心

**CGE** computable general equilibrium model 可计算一般均衡模型

**ch.** channel 信道,通道

**chap.** chapter 章

**char** character 字符

**CHST** check and store 校验存储

**CI**

(1)carry in 进位

(2)cosine integral 余弦积分

(3)convolution integral 褶合积分,卷积积分

(4)coordinate index 坐标指数

**CICE** computer, information and control engineering 计算机、信息和控制工程

**CI** condition-incident log 条件关联对数

**CIM** computer-integrated manufacturing 计算机集成制造

**CIMS** computer-integrated manufacturing system 计算机集成制造系统

**CIN** cosine integral 余弦积分

**CIPS** Chinese information processing system 中文信息处理系统

**CIR** circumference 圆周,圆周线,圆周长,周界,周围,四周

**circum.** circumference 圆周

**cl** class 等级

**CL**

(1)compiler language 编译程序语言

(2)confidence limits 可靠界线

(3)control limit 控制极限

(4)combinatory logic 组合逻辑

**CLA** centre line average[method] 平均高度[法],算术平均[法]

**CLEAR** components life expectancy and reliability [Program] 部件预期寿命与可靠性[计划]

**CLOG** complex logarithm 复对数

**CLS** constrained linear system [受]约束线性系统

**CLT**

(1)computer language translator 计算机语言翻译程序

(2)central limit theorem 中心极限定理

**cm** centimeter 厘米

**CMC** centimeter cubic 立方厘米

**CME** common mode error 共型误差

**CMI** Computer-Managed Instruction 计算机管理教学

**C.M. lattice** complete multiplicative lattice 完全可乘格

**cmm**

(1)centimillimeter 忽米

(2)cubic millimeter 立方毫米

**cmp.** computational 计算的  
**CMPT** compute 计算, 求解, 估计  
**cmptg** computing 计算[的]  
**CMS** Chinese Mathematical Society 中国数学会\*  
**CN** closed net 闭网  
**CNC** computer numerical control 计算机数字控制  
**CNDF** complex-valued non-linear discriminant function 复值非线性判别式函数  
**CNF** conjunctive normal form 合取范式  
**cnt** constant 常数, 常量, 恒定的, 不变的  
**CNT** CouNter 计数器  
**CO** Current Order 现时指令, 即时指令  
**COAX** COAXial 同轴的  
**COBOL** common business oriented language 通用商业语言  
**COBRA** computerized Boolean reliability analysis 布尔计算机化可靠性分析  
**CODIL** COntrol DIagram Language 控制图形语言(一种面向过程控制的语言)  
**coeff.** coefficient 系数  
**c.o.g.** centre of gravity 重心  
**coim** coimage 上象, 余象  
**coker** cokernel 上核, 余核  
**COL** computer oriented language 面向计算机的语言  
**col.** column ①列 ②柱  
**colog.** cologarithm 余对数  
**com** complement 余, 补, 补码, 补数  
**compl** complete 完全的, 完成的  
**compu**  
 (1)computational 计算的, 估计的, 算法的, 计算结果的  
 (2)computation 计算, 估计, 算法, 计算结果  
 (3)computable 可计算出来的  
 (4)computability 可计算性  
**con** conic 圆锥的, 圆锥曲线  
**con.** contra 相反  
**conc.** concentrate 浓缩, 集中, 集聚  
**COND** CONDition 条件, 状态, 情况

**congr.** congruent 全等的, 一致的, 同余的, 同斜的  
**conj** conjugate 共轭, 缀合, 结合  
**CONSEC** conic section 圆锥截面  
**const.** constant 常数, 常量  
**cont.**  
 (1)continuum 连续统, 闭联集  
 (2)continuation 继续, 连续  
 (3)continuous 连续的, 不断的  
**cont** contact 相切  
**CONV** convergence 收敛性, 会聚  
**coord** coordinate 坐标  
**COP**  
 (1)Computer Optimization Package 计算机最佳程序包  
 (2)Coefficient Of Performance 特性系数  
**coroll** corollary 系, 推论  
**cos** cosine 余弦  
**cosec(cos., cosec)** cosecant 余割  
**cosech** hyperbolic cosecant 双曲余割  
**cosh** hyperbolic cosine 双曲余弦  
**cot** cotangent 余切  
**coth** hyperbolic cotangent 双曲余切  
 **$\coth^{-1}$**  inverse hyperbolic cotangent 反双曲余切  
**covers.** covered-sine 余矢  
**coxsec** coxsecant 辅外割函数  
**CP**  
 (1)Central Processor 中央处理机  
 (2)Control Point 控制点  
 (3)Circular Polarization 圆极化  
 (4)computer 计算机  
**CPA** Closest Point of Approach 最近似点  
**C-path** Composite path 复合通路  
**CPC** Computer Process Control 计算机过程控制  
**CP code** Cyclic Permuted code 循环排列码  
**C.P.E.** circular probable error 圆概率误差  
**cplmt** complement 补码, 补数  
**CPM** cutting-plane method 割平面法

**CPM(C. P. M.)** critical path method  
统筹法 \*

**CPMS** check plus minus subroutine 校验加减子程序

**c. p. s.** cycle per second 每秒周数(周/秒), 赫

**CPY** CoPY 复写, 复制, 复制品

**C. Q.** constraint qualification 约束规格 \*

**C. Q. D.** coefficient of quartile deviation  
四分位差系数

**CR**

(1) Close Range 近距离

(2) Calling Rate 呼叫率

**C. R.** coefficient of range 极差系数, 全距系数

**CRAM** conditional relaxation analysis method 条件松弛分析法

**CRC**

(1) Cyclic Redundancy Check 循环冗余码校验

(2) Cyclic Redundancy Check character 循环冗余码校验字符

(3) circle 圆, 循环

**CRE** Cauchy-Riemann equation 柯西-黎曼[微分]方程

**crit.** critical 临界的

**CRP** consumer's risk point 使用方风险点, 消费者风险点

**crypt** cryptography 密码学, 密码术

**crypta** cryptanalysis 密码分析

**crypto** cryptography 密码学, 密码术

**CS** Control Signal 控制信号

**C. S.** Cross Section 横截面, 横断面

**C/S** Cycle/Second 周/秒, 赫

**csc** cosecant 余割

**CSDT** continuous-space discrete-time 连续空间离散时间

**CSL** computer sensitive language 计算机可用语言

**C. S. M.** convex symmetric maximum test 凸对称最大 \*

**C. S. M. Test** convex symmetric maximum test C. S. M 检验, 凸对称最大检验

**CSP** communicating sequential processes  
通讯顺序进程, 通讯序列方法

**CSPRT** compound sequential probability ratio test 合成序列概率比试验

**CSSL** Continuous System Simulation Language 连续系统模拟语言

**CT**

(1) CounT 计数, 计算

(2) CounTer 计数器, 计算器

**Ct.** Centum 百

**ctcd** contacted 相切的

**CTF** criterion function 判别函数

**CTG** cotangent 余切

**CTL** complementary 余的, 补的

**CTMDP** continuous time Markov decision programming 连续时间马尔可夫决策规划

**ctn.** cotangent 余切

**c. to c. (C. to C.)** center to center 中心距, 轴间距

**ctr.** center 中心

**ctrs** centers 心, 中心, 中核

**cu** cube 立方, 立方体

**cu.** cubic 立方, 三次的

**Cub.** cubic 立方, 三次的

**cub. ft** cubic foot 立方英尺

**cu. cm** cubic centimeter (= cubic centimetre) 立方厘米

**cu. in** cubic inch 立方英寸

**cu. m** cubic meter (= cubic metre) 立方米

**cu. mm** cubic millimeter (= cubic millimetre) 立方毫米

**CUSUM** cumulative sum 累计和, 累加和

**CV**

(1) Common Version 通用型式, 普通型式

(2) Continuously Variable 连续变量

**C. V.** coefficient of variation 变异差系数

**CVD** curved 弯曲的, 曲线的

**CW**

(1) Clock Wise 顺时针方向

(2)Continuous Wave 连续波

(3)Carrier Wave 载波

(4)Constant Wave 恒定波

**C.W. (c-w, cw)**

(1)clockwise 顺时针

(2)continuous waves 等幅波,连续波

(3)cosine wave 余弦波

**CY** cycle 周,周期,循环

**cyb** cybernetics 控制论

**cyl.** cylinder 柱,柱面

**d**

(1)distance 距离

(2)derivative 导数,微商,导出的

(3)differential 微分[的]

(4)deci(=10<sup>-1</sup>) 分

(5)dimensional 维的

(6)day 天

**D**

(1)Digital 数字[的]

(2)Digit 数[字],位

(3)Display 显示,显像,显示器

(4)Document 文件

(5)odd number 奇数

**D/A** Digital-to-Analog 数字-模拟

**da** deca(=10) 十

**DA**

(1)Define Area 定义范围

(2)Discrete Address 非连续地址,离散地址

(3)Data Acquisition 数据获取,数据采集

(4)Decimal Add 十进制加

(5)decimal add 十进制加法

(6)data analysis 数据分析

(7)data automation 数据自动化

(8)differential analyzer 微分分析仪

(9)decimal to analog 十进制-模拟

**DAA**

(1)Decimal Adjust Accumulator 十进制调整累加器

(2)Data Access Arrangement 数据存取管理

**DAC**

(1)Data Acquisition and Control system

数据采集和控制系统

(2)Digital Arithmetic Center 数字运算中心

(3)digital-to-analog converter 数字-模拟转换器

(4)digital adaptive correlation 数字自适应区域相关

**D.A.C.** data analysis and control 数据分析与控制

**DAE** differential/algebraic equation 微分/代数方程

**dam** decameter 十米

**DAM** data association message 数据相关信息

**DA&P** data analysis and processing 数据分析与处理

**DAR** discrete analog recursive 离散模拟递归

**DAS**

(1)data analysis system 数据分析系统

(2)Data Acquisition System 数据采集系统

**DBA** Data Base Administrator 数据库管理程序

**DBF** Data Base File 数据库文件

**DBMS** Data Base Management System 数据库管理系统

**dc** discrete 离散的

**DC**

(1)Data Channel 数据通道

(2)Data Collection 数据收集,数据集合

(3)differential calculus 微分[学]

(4)digital computer 数字计算机

**D.C.** distribution coefficient 分配系数,分布系数

**DCD** decode 译码,解码,译出指令

**DCMT** document 文件,文档

**DCR**

(1)DeCrease 减少

(2)Digital Conversion Receiver 数字转换接收器

(3)decoder 译码器,解码器

**DCT** discrete cosine transform 离散余

弦变换

**D. (d.)** diameter 直径**DD**

(1) Decimal Divide 十进制除法

(2) Data Definition 数据定义

(3) data demand 数据要求

(4) digital data 数字数据

(5) digital display 数字显示

**DDA** digital differential analyzer 数字微分分析仪**DDC** direct digital control 直接数字控制**DDCE** digital data conversion equipment 数字数据转换设备**DEA** data envelopment analysis 数据包络分析**DEAL** Decision Evaluation And Logic 判定鉴定及逻辑**Dec** Decimal 十进制的, 十进小数[的]**decit** decimal digit 十进制数字**decl** declination 偏角**DECOMP** decomposed 可分解的, 可约的**DECR** DECRement 减量, 衰减量**decsn** decision 决策, 决定**DEDS** discrete event dynamic system 离散事件动态系统**def.** definition 定义**DEFL** DEFLECTION 偏转, 偏差, 致偏**defs** definitions 定义**deft.** deflection 偏转, 偏差, 致偏**deg** degree[s] 度[数], 方次, 幂**DEL**

(1) DELay 延迟

(2) DELete character 删除字符

**DELY** delay 延迟, 延时, 滞后**den.** density ①稠密性 ②密度**dept. (Dept., Dep.)** department ①部分, 门类 ②部, 科, 局, 系**deriv (der.)** derivative 导数, 微商**derivn** derivation 导出, 求导**DES** differential equation solver 微分方程解算机**DESPOT** design performance optimization

设计性能优选法

**DESS** differential equation solving system 微分方程解算系统**DETAB**

(1) DECision TABLEs 判定表, 决定表

(2) DECision TABLE language 判定表语言

**Det (det)** determinant 行列式**Det. (det.)** Detail 详细, 细目, 详图**DEUCE** digital electronic universal computing engine 通用电子数字计算机**dev** deviate 偏离, 偏差**DEV (dev)** deviation 偏差**DF**

(1) diffused function 扩散函数

(2) definition 定义

(3) distribution function 广义函数, 分布函数

(4) decimal fraction 十进[制]小数, 十进[制]分数

**D. F. (D/F., d. f.)**

(1) Design Formula 设计公式

(2) Direction-Finding 测向

(3) Diversity Factor (照强) 差异因数, 发散因数

**dfrn** differential 微分, 微分的**DFT** discrete Fourier transform 离散傅里叶变换**DGL** descriptive geometry language 画法几何语言**DGNL** DiaGoNaL 对角线, 对顶线**DI**

(1) difference index 差分指数

(2) Data Input 数据输入

**Dia. (dia.)** diameter 直径**DIAG** diagrammatic 图解的, 图表的**diag.** diagram 图, 图表, 图解**Diagr** diagrammatic 图解的, 图表的**diam.** diameter 直径**DID**

(1) digital information detection 数字信息检测

(2) digital information display 数字信息显示

**DI/DO** Data Input-Data Output 数据输入数据输出

**diff(dif)** differential 微分[的]  
**diff.**

(1) differentiator 微分元件, 微分器, 微分电路

(2) difference 差, 差分

**DIFFCALC** differential calculus 微分[学]

**Diff E** Difference in East 横坐标差

**DIFFEQ** differential equations numerical integration 微分方程数字积分

**diff H** difference in Height 高度差, 高程差

**diff N** difference North 纵坐标差

**dig.** digital 数字的, 计数的

**DIG(dig.)** digit 数字, 数位, 位

**digi** digital 数字的, 计数的

**DIHM** disturbed interpolation hybrid method 扰动插值型混合法

**dim** dimension 维[数]

**dim.** dimension 尺寸, 量纲

**DEM** dynamic iterative model 动态迭代模型

**dir** directed 有向的, 定向的

**dir.** direction 方向, 方位

**Disc.** disconnect 断开, 切断, 开路

**dist.** distance 距[离]

**div.**

(1) divergence ①发散[性] ②散度, 发散量

(2) divisor 因子, 除数, 除子

**DIV**

(1) dividend 被除数

(2) DIVider 除法器

(3) divide 除

**divi**

(1) dividend 被除数

(2) divide 除

**divid** divide 除

**divn** division 除[法]

**divnl** divisional 除法的

**divs** dividends 被除数

**DIVSYST** divariant system 二变量系

统, 双变量系统

**dk** deca- 十(10)

**DL**

(1) DeLay 延迟

(2) Delay Line 延迟线

**DLN** double loop network 双环网络

**DLS** direct least squares[method] 直接最小二乘[法]

**dm** decimeter 分米

**DM** Decimal Multiply 十进制乘法

**DMA** direct memory address 直接存储地址

**D-Macro** Double precision floating Macro order 双[倍]精度浮点宏指令

**DMC** dynammic matrix control 动态矩阵控制

**DML** Data Manipulation Language 数据操作语言

**dmm** decimillimeter 丝米

**DMS** Data Management System 数据管理系统

**dn** dummy node 虚拟节点

**DNCS** distributed network control system 分布式网络控制系统

**DNF** disjunctive normal form 析取范式

**DNG** descent along the negative gradient 沿负梯度[线]下降

**DNS**

(1) decimal number system 十进位数制

(2) distributed network system 分布式网络系统

**DOAC** design optimization by adaptive control 自适应控制设计最佳化

**Dodec** dodecahedral 十二面体

**DOF** Degree Of Freedom 自由度

**doub.** double 加倍, 重, 二重, 双

**Doz (doz.)** Dozen (一)打(十二个)

**DP**

(1) Dynamic Programming 动态规划

(2) data processing 数据处理

**D. P. (d. p.)**

(1) difference of potential 电位差

(2) differential phase 微分相位

(3)double-pole 双极

**dpdty** dependability 相依性,依赖性

**DPS** Data Processing System 数据处理系统

**D/R** Direct or Reverse 正面的或反面的,正向的或反向的,直向或反转

**DRCE** dissociated row-column exchangeable 不相关行-列可交换

**drn** direction 方向,方位

**DS**

(1)Decimal Subtract 十进制减法

(2)Define Symbol 定义符号

(3)Data Set 数据集

(4)distribution coefficients 分布系统

(5)degree of substitution 代换的次数

**DSAC** Digital Simulated Analog Computer 数字仿真模拟计算机

**DSF** double singular fold 双重奇异折叠

**DSFT** discrete sliding Fourier transform 离散滑动傅里叶变换

**DSL**

(1)digital simulation language 数据模拟语言

(2)Data Set Label 数据集标号

**DT**

(1)Data Transmission 数据传输

(2)Digital Technique 数字技术

**dup** duplication 复制,重复

**DV**

(1)divisor 除数,约数

(2)dividend 被除数

(3)dependent variable 因变数,应变数

**DVE** differential vector equation 微分向量方程

**DVSN** division 除法

**DYANA** DYnamics ANAlyzer 动态分析程序

**DYCON** dynamic control 动力控制,动态控制

**dyn** dynamic 动力[学]的,动态的

**DYNA** dynamic analysis 动态分析,动力分析

**dynam** dynamic 动力[学]的,动态的

**DYNAMO** dynamic model 动力模型,

动态模型

**e**

(1)自然对数的底

(2)exponent 指数

(3)elasticity 弹性

**e.**

(1)efficiency 效率

(2)empty 空

(3)error 误差

(4)exponential 指数[的]

**E**

(1)even 偶[数的]

(2)experimental design 实验设计

(3)estimate 估计,估计数

(4)energy 能量

(5)expectation 期望

**EA** estimated 估算的,估计的

**EADI** extrapolated alternating direction implicit 外推交替方向隐式

**EAL** expected average life 预期平均寿命

**EAM** Electronic Accounting Machine 电子计算机

**EAS** error analysis study 误差分析研究

**EASIAC** easy instruction automatic computer 教学用自动计算机

**EBD** equivalent binary digit 等效二进制数

**EB estimate** empirical Bayes estimate 经验贝叶斯估计

**EC**

(1)error control 错误控制,误差控制

(2)electronic computer 电子计算机

**E.C.** error correction or correcting 误差校正,纠错

**ECC**

(1)error correction code 误差改正码

(2)Error Checking and Correction 错误检验和校正

**e.c.s.g.** equicontinuous semi-group 等度连续半群

**EDAC** Error Detection And Correction 误差检测与修正

**EDC** error-detecting code 误差检测码,



- 检误差
- EDDM** ellipsoid descendant direction method 椭球下降方向法
- EDE** exact differential equation 恰当微分方程, 正合微分方程
- EDSIM** event-based discrete simulation 以事件为基础的离散模拟, 离散事件模拟
- e.(E)** eccentricity of ellipse 椭圆偏心率
- e.e.** errors excepted 允许误差
- eff.** efficiency 效率
- EFFORPA** elliptical function first order ripple phase approximation 椭圆函数一阶行波相近似[法]
- EFL** error frequency limit 错误频率极限
- EFSORPA** elliptical function second order ripple phase approximation 椭圆函数二阶行波相近似[法]
- EIA** error in address 地址错误
- EIL** Error In Label 符号部分出错
- EIO** Error In Operation 操作码出错
- EIWLS** extended iterative weighted least squares 广义迭代加权最小平方
- ELE** efficient likelihood estimator 有效似然估计量
- ELEM** element 元[素]
- elim**
- (1)eliminate 除去, 消除, 消去
  - (2)eliminated 除去的, 消除的, 消去的
  - (3)elimination 消去, 除去
- ell.**
- (1)ellipsoid 椭圆面, 椭球
  - (2)elliptic[al] 椭圆形的
- ELV** estimated limiting value 估计极限值
- EM** eigenvector method 本征向量法
- EMM** error matrix method 误差矩阵法
- EMP** empty 空
- EMS** expected mean squares 期望均方
- END**
- (1)external negative differential 外负微分
  - (2)equivalent normal deviation 等效正态偏差
- ENO** essentially non-oscillatory 本质不振荡 \*
- enum.** enumeration 计数
- EO**
- (1)Executive Order 执行指令, 执行次序
  - (2)Exclusive Or ①“异” ②按位加, 逻辑和
- EOD** End Of Data 数据结尾
- EOF**
- (1)End Of File 文件结束
  - (2)End Of File mark 文件结束标志
- EOL** End Of Life 寿命终止(可靠性术语)
- EOR** End Of Record 记录终止符
- EP**
- (1)End of Program 程序结束
  - (2)Extreme Pressure 极限压力
  - (3)equal probability 等概率
- e.p.** end point 端点, 终端
- EPS** even parity select 偶数奇偶选择
- eq** equivalent ①等效[的], 等值[的] ②当量
- eq.**
- (1)equal 相等[的], 等于
  - (2)equalize 使相等, 使平衡, 使平均
  - (3)equalization 相等, 均衡, 平均
- Eq.(eq.)** equation 方程[式], 等式
- EQ** equalization quotient 平均商数
- eqn** equation 方程[式], 等式
- EQU**
- (1)equate function 等值函数
  - (2)EQUate 使……相等, 平均
- equiv.** equivalent 等效, 当量
- ER**
- (1)error 误差, 错误
  - (2)erase 擦除
  - (3)expected result 期望结果
- ERF** exponential reliability function 指数可靠性函数
- ERF(erf.)** error function 误差函数
- ERFC** error function complement 补余

误差函数

## ERP

(1)Effective Radiated Power 有效辐射功率

(2>Error Recovery Procedures 错误校正过程

(3)Error Recovery Program 错误校正程序

**ERR** ERRor 错误,误差

**ERST** ERror STate 误差状态

**ESA(E. S. A)** equivalent solid angle 等积立体角

**ESC** EScape Character 换码字符,转义字符

**est.** estimated 估计的

**EST** ESTimate 估计,估计量

**ETX** End of TeXt 文本结束

**Eu** Euler number 欧拉数

**evoln** evolution 发展,开方

**EVOP** evolutionary operation 调优运算

## EVT

(1)extreme value theory 极值理论

(2)event 事件

**EWMA** exponentially weighted moving average 指数加权移动平均

**ex** example 实例,例题,样品,标本

**ex.** excess 过剩,剩余

## EX

(1)EXclusive OR “异”

(2)EXecute 执行,完成

(3)EXperimental 试验性的,实验的

**EX.(ex.)** example 例[题]

**EXCH(exch)** EXCHange 交换

**EXCLU** EXCLUusive 除外的,惟一的,专有的

**EXCP** EXCePt 除……之外,除去

**EXD** EXternal Device 外部设备

**exist.** existence 存在

## exp

(1)experiment[al] 试验[的],实验[的]

(2)exponential 指数的,指数

**EXP** EXPonential 指数的

**exp.**

(1)expansion 展开式,展开

(2)experiment 实验,试验

(3)exponent 指数

(4)exponential function 指数函数

(5)export 输出

## exper

(1)experiment 实验,试验

(2)experience 经验

**expl.** experimental 实验的,试验的

## expr

(1)experitmentation 实验[法]

(2)experiment 实验,试验

(3)experimental 实验的,试验的

**EXPT(expt.)** experimental 实验的,试验的

**exsec** exsecant 外正割

**exsec.** exterior secant 外割[线]

**Ext** extension ①开拓,扩张 ②外延

**ext.** external 外[的],外部[的]

**Ext.Dia.** External Diameter 外径

## extrap

(1)extrapolation 外推法

(2)extrapolative 外推的

**EXTSN** EXTenSioN 扩展,伸长,外延

**E/Z** Equal Zero 等于零

## f

(1)frequency 频率,频数

(2)femto(=10<sup>-15</sup>) 毫微微,尘

(3)frequency 频率,频数

## f.

(1)foot 英尺(0.305米)

(2)frequency 频率

## F

(1)Feedback 反馈,回授

(2)Filter 过滤器,过滤程序,滤波器,滤光镜

(3)Fixed 固定的,确定的

(4)fractional 小数的,部分的,分数的

(5)function 函数,函词,函项

(6)file 文件

## FA

(1)face angle 面角

(2)functional analysis 泛函分析

**fac** factor 因子

**FACS**

- (1) failure analysis and control system  
故障分析和控制系统
- (2) feedback and analysis of control statistics  
控制统计的反馈与分析

**FAD** Floating ADd · 浮点加**FAP**

- (1) Floating-point Arithmetic Package  
浮点运算程序包
- (2) Financial Analysis Program  
财政分析程序

**FAS** factor analysis system 因子分析系统**FAST**

- (1) Formula And Statement Translator  
公式和语句的翻译程序
- (2) Facility for Automatic Sorting and Testing  
自动分类及试验装置
- (3) failure analysis by statistical technics  
统计法[进行]故障分析
- (4) functional analysis system technique  
泛函分析系统技术

**FBC** feedback control 反馈控制**FBN** feedback network 反馈网络**f.b.s** feasible basic solution 可行基解**FBTS** Fuzzy bitopological space 模糊双拓扑空间**FCFS** first-come first-served 先到先服务 \***FCS** feedback control system 反馈控制系统**fcst** forecast 预报**fct** function 函数, 函词, 函项**fctn** function 函数, 函词, 函项**FD(F.D.)** finite difference 有限差分**FDBK** Feed Back 反馈, 回授**FDE**

- (1) functional differential equation  
泛函微分方程
- (2) finite differential equation  
有限微分方程
- (3) finite difference estimation  
有限差分估计

**FDM** finite difference method 有限差分**法****FDS Method** flux-difference-splitting method 通量差分分裂法**FDV** Floating DiVide 浮点除, 浮点除法**F.E.** finite element 有限元**FEA** failure effects analysis 故障影响分析**FEG** finite element gradient 有限元梯度**FEM** finite element method 有限元法**FEMECA** failure/error mode, effect and criticality analysis 故障/误差模型、效应与临界性分析**FEMOL** finite element method of line 有限元线法**F.(f)** full 完全, 全, 整, 满**F.(f.)** function ①函数 ②函词, 函项**FF** Full Figure 全图, 全像**FFT** fast Fourier transform 快速傅里叶变换**FFTI** fast Fourier transform inverse 快速傅里叶反变换**FGT** fast generalized transform 快速广义变换**FHT**

(1) fast Haar transform 快速哈尔变换

(2) Fourier-Hadamard transform 傅里叶-阿达马变换

(3) finite Hilbert transform 有限希尔伯特变换

**FI algebra** Fuzzy implication algebra  
Fuzzy 蕴涵代数**FIFO**

(1) First-In First-Out 先进, 先出

(2) Floating Input-Floating Output 浮点输入-浮点输出

**FIFO system** first-input first-out-put system 先进先出系统**fig.** figure ①图, 图形 ②[数]位 ③数字**Fil.(filt.)** Filter 滤波器**FTT** Fourier integral transform 傅里叶整体变换

**FLC** Fuzzy logic control 模糊逻辑控制  
**fld** field ①域{代},场{几} ②字段,信息组

**FLEX** FLEXible 挠性的,柔软的

**f/lg** focal length 焦距

**FLINT** FLoating INTerpretive language  
 浮点翻译语言

## FM

(1) Frequency Modulation 调频,频率调制

(2) Feedback Mechanism 反馈机构

**FMA** failure mode analysis 故障状态分析,故障模式分析

**FMC** flexible manufacturing cell 柔性制造单元

**FMEA** failure mode and effect analysis 故障模式和效应分析 \*

**FMEA** failure modes and effects analysis  
 故障模式与效应分析

**FMECA** failure mode effect and criticality analysis 故障模式影响及临界性分析

**FML** Floating MuLtiply 浮点乘,浮点乘法

**FMLS** full-matrix least squares 全矩阵最小二乘方

**FMM** full mathematical model 全数学模型

**FMS** flexible manufacturing system 柔性制造系统

**fn** function ①函数 ②函词,函项

**FN** Fibonacci number 斐波那契数

**FO** Fourier number 傅里叶数

**FOR** formula 公式

**FORAST** FORmula ASsembler Translator  
 公式汇编翻译程序[语言]

**FORMAC** FORmula MANipulation Compiler  
 公式处理编译程序[语言]

**FORMAL** formula manipulation language  
 公式处理语言

**FORTTRAN** formula translator 公式翻译程序

**FPA** failure probability analysis 故障概率分析

**FPE criterion** final prediction error crite-

rion FPE 准则 \*, 最终预报误差准则

**FQCY** FreQuenCY 频率,频数

**FR** Failure Rate 平均故障率

**FRCST** forecast 预报,预测,预先计算

**FREQ** frequency 频率,频数

**frest.** forecast 预测,预报,预先计算

**Frl** fractional 分数的,小数的,部分的

## FS

(1) File Separator 文件隔离符

(2) Floating Sign 浮点符号,浮标

(3) Frequency Shift 频移

(4) function set 函数组,函数集

(5) Fourier series 傅里叶级数

(6) Fourier synthesizer 傅里叶综合器

**F.S. (f/s)** Factor of Safety 安全因素,安全系数

**FSJ** Fuzzy synthetical judgement 模糊综合评判

**FSL** Formal Semantic Language 形式语义语言

**FSM** finite strip method 有限条法

**FSU** Floating SUBtract 浮点减,浮点减法

**ft.** foot 英尺

**FTES** forecasting by the exponential smoothing 用指数修匀的预测法

**FTSB** forward testing and selected back-tracking 超前检查和选择回溯

**FUN(fun)** FUNction ①功能 ②作用,工作,操作 ③函数,函词,函项

**FVGT** fast Vangreen transform 快速Vangreen变换

**FWT** fast Walsh transform 快速沃尔什变换

**fxd.** fixed 固定的,不变的

**F(x)** function of  $x$   $x$  的函数

## G

(1) giga(=  $10^9$ ) 千兆,京

(2) base group 基群

(3) Gaussian function 高斯函数

**G. (g.)** center of Gravity 重心

## GA

(1) grid azimuth 格网坐标方位角

(2) gridding algorithm 加网格算法

(3)group A A群  
 (4)General Average 平均值  
**GAMM** graphically aided mathematical machine 图形辅助数学机器  
**GAMMA** generalized automatic method for matrix assembly 广义自动矩阵汇编方法  
**GAP** General Assembly Program 通用汇编程序  
**GAT** generalized algebraic translator 通用代数翻译程序  
**GBQVIP** the generalized bi-quasivariational inequality problem 广义双-拟变分不等式问题  
**GC**  
 (1)group code 群码,组码  
 (2)grid coordinate 网格坐标  
 (3)great circle 大圆,大圈,大圆弧  
 (4)geodesic curve 测地线,短程线  
**Gc.** Gigacycle 千兆周  
**GCD** greatest common denominator 最大公分母  
**GCD(G. C. D.)** greatest common divisor 最大公约数,最大公因子  
**GCF(g. c. f.)** greatest common factor 最大公因数  
**GCM** greatest common multiple 最大公倍数  
**G. C. M.** greatest common measure 最大公测度  
**GECA** generalized error-correcting tree automation 广义误差校正树状自动机  
**GEG** generalized Euclidean geometry 广义欧几里得几何  
**GEM** generalized exponential Markov 广义指数马尔可夫的  
**GENDA** general data analysis 通用数据分析  
**GENDAS** general data analysis and simulation 通用数据分析和模拟  
**GENESYS** generalized system 广义系统  
**geo** geometry 几何学,几何形状,几何学书  
**geod** geodesic 测地学的,用测地学测定

的,短程线,测地线

## Geom

(1)geometric[al] 几何学的,几何图形的,按几何级数增长的  
 (2)geometrician 几何学家  
 (3)geometry 几何学,几何形状,几何学书

## GF

(1)gamma function  $\Gamma$  函数  
 (2)finite field, Galois field 有限域,伽罗瓦域

**GFT** generalized Fourier transformation 广义傅里叶变换

**GGP** generalized geometric programming 广义几何规划

**GHC** generalized hyperbolic class 广义双曲线类

**GHE** Gauss hypergeometric equation 高斯超几何方程

**GIPSY** General Information Processing System 通用信息处理系统

**GIRLS** Generalized Information Retrieval and Listing System 通用信息检索和列表系统

**GIS** General Information System 通用信息处理系统

**g.l.b.** greatest lower bound 最大下界,下确界

**GL group** general linear group 一般线性群

**G. L. M.** generalized Lagrange multipliers 广义拉格朗日乘子

**GLSE** generalized least square estimator 广义最小二乘估计

## GM

(1)geometric mean 几何平均数,等比[平]均数,数比中项

(2)geometric modeling 几何模型

**gm.** gram 克

## GMD

(1)geometroynamics 几何动力学

(2)geometric mean distance 几何平均距离

(3)geometric mean diameter 几何平均

直径

**GMDH** Group Method of Data Handling  
成组数据处理方法

**GMED** generalized minimum entropy de-convolution 广义极小熵重叠合法

**GMP** general maximum problem 广义极大值问题

**GMR** geometric mean radius 几何平均半径

**GO** Gaussian orbital 高斯轨道

**G.P.** geometric progression 几何级数, 等比级数

**GPA** group A A群

**GPC** General Purpose Computer 通用计算机

**GPD** Gaussian plane diffusion 高斯水平扩散

**GPL**

(1) Generalized Programming Language  
通用程序设计语言

(2) General Purpose Languages 通用语言

**QOR** Gauss quadrature rule 高斯求积法[则]

**g.r.** gear ratio 传动比, 齿速比

**GRAAL** graph algorithm 图解算法, 图形算法

**grad** gradient ①斜率, 倾斜量 ②梯度

**GRAD** general recursive algebra and differentiation 一般递归代数和微分

**GRAIL** graphical input language 图形输入语言

**GRG** generalized reduced gradient method 广义约化梯度法 \*

**GRIN**

(1) gradient index 梯度指数

(2) graded index 分次指数

**grp.** group 群

**GRPSIM** group simulation 组模拟, 群模拟

**GS**

(1) group sampling 分组抽样

(2) Group Separator 组分隔符

**GSAOR** generalized symmetric accelerated

overrelaxation 广义对称加速超松弛

**GSD** geometric standard deviation 几何标准偏差

**GSE** geometric standard error 几何标准误差

**GT**

(1) Game Theory 对策论, 博弈论

(2) general terms 普通项, 一般项

**GTF** generalized transformation function 广义变换函数

**GUB** generalized upper boundary 广义上限, 广义上边界

**GV** game value 对策值

**H(h)**

(1) Halt 停止, 停机

(2) Hardware 硬件

(3) henry (unit of inductance) 亨利 (电感单位)

(4) Half-adder 半加法器

(5) hyperbolic 双曲线的

(6) Hamiltonian function 汉密尔顿函数

(7) height 高度

(8) hecto (=  $10^2$ ) 百

**HA**

(1) harmonic average 调和平均

(2) Half Adder 半加器

(3) High-Altitude 大高度

(4) High Angle 大仰角

**ha.** hectare 公顷, 万平方米

**H.A.A.** High Angle of Attack 大冲角

**HAR** hyperbolic area 双曲线面积

**harm(har)** harmonic 调和[的]

**HAZ** Heat Affected Zone 热影响区

**HCC** Han character collection 汉字字符集

**h.c.f.** highest common factor 最高公因式

**HDE** homogeneous differential equation 齐次微分方程

**hex**

(1) hexahedron 六面体, 立方体

(2) hexagonal 六角形的

**HEX** hexadecimal 十六进制[的]

**Hex.** hexagon 六边形

**hexag.** hexagon[al] 六角形[的], 六边形[的]

**HF & OR** human factors and operations research 人类工程学和运筹学

**HGS** hyperbolic grid system 双曲线格网坐标系

**HGT** hypergeometric group testing 超几何成组试验

**Hi-Q** High-Quality 高品质因数, 高质量因数

**Hi-Rel** High-Reliability 高可靠性

**Hist** histogram 直方图, 矩形图

**HISTO** histogram 直方图, 矩形图

**hkm** hectokilometer 十千米

**HLD** HoLD 保持, 存贮

**HLT** HaLT 停止

**hm** hectometer 百米

**HM**

(1) harmonic motion 调和运动

(2) harmonic mean 调和平均值, 调和中项

**Hom** homomorphism 同态

**hor.** horizontal 水平线, 水平的

**HOT** higher order term 高阶项

**HOTDAM** higher order tree dual approximation method 高阶树双重近似法

**bp** hyperbolic 双曲线的

**HP**

(1) High Pass 高通

(2) High-Pass filter 高通滤波器

**H/P** High Position 高位

**h. p.** horizontal plane 水平面

**H. P.** harmonic progression 调和级数

**HPC** Hotelling's principal components 霍特林主成分法, 霍特林主分量法

**h. p. f.** high-pass filter 高通滤波器

**H. Q.** High-Quality 高品质因数, 高质量因数

**HSM** high-speed memory 高速存储器

**HSS** hierarchical service system 分级服务系统

**ht** height 高度

**HT** Hadamard transform 阿达马变换

**H. W.** Half-Wave 半波

**HYDAC** HYbrid Digital Analog Computer 数字模拟混合计算机

**hyp**

(1) hypotenuse 弦, 斜边

(2) hyperbola 双曲线

**hyp.** hypothesis 假设

**Hyp.** hyperbolic 双曲的

**hype** hyperbola 双曲线

**hyperb** hyperbolic 双曲线的

**i**

(1) imaginary number whose square equals minus one 平方等于负1的虚数

(2) imaginary unit 虚数单位

**I** unit matrix 单位[矩]阵

**IA**

(1) inductive approach 归纳法

(2) image analysis 图像分析

**IABS** integration of algebraic Boolean simulation 代数布尔模拟积分法

**IAD**

(1) InADmissibility 非容许性

(2) inadmissibility with respect to quadratic loss function 关于二次损失函数的非容许性

**IADIM** iterative alternating-direction implicit method 交替方向隐式迭代法, 交错方向隐式迭代法

**ial** international algebraic language 国际代数语言

**IAL** international algorithmic language 国际算法语言

**IAP** isometric application 等距应用

**IASA** Insurance Accounting and Statistical Association, U. S. 美国保险会计与统计协会

**IBN** invariant basis number 不变基数

**IBT** inverse BIFORE (binary Fourier representation) transform 二元傅里叶表式逆变换

**IC,**

(1) integral calculus 积分, 积分学

(2) instruction counter 指令计数器

(3) integer constant 整常数

**Icand** multiplicand 被乘数

**ICE** integration with controlled error 受控误差积分

**ICOR** incremental capital-output ratio 资本-产出增量比

**ICS** information control system 信息控制系统

**ID**

- (1) IDentification 标志, 识别, 鉴定
- (2) IDentification point 标识点, 识别点
- (3) Item Description 项目说明
- (4) Inside Diameter 内径
- (5) IDentifier 标识符
- (6) iterative dominance 迭代优势法

**IDA** indirect data address 间接数据地址

**IDEA** interactive differential equation algorithm 交互式微分方程算法

**IDFT** Inverse Discrete Fourier Transform 离散傅里叶逆变换

**I.D. (i. d.)** Inside-Diameter 内直径

**IDP** integrated data processing 集中数据处理

**IE**

- (1) Index Error 指标误差
- (2) Industrial Engineering 工业管理学, 经营管理学, 企业管理学

**IEF** integral equation formulation 积分方程表述

**IERFC** integral error function complement 积分误差函数补数

**IF** intrinsic function 内函数, 内部函数

**IFFT** inverse fast Fourier transform 快速傅里叶逆变换

**IFL** integer function language 整数函数语言

**IFN** InFormation 信息, 情报

**IG** isogram 等值线图, 等高线图

**i.g.** infinitesimal generator 无穷小生成元, 无穷小生成算子

**ih** inverted hour 反时针的

**IHF** inverse hyperbolic function 反双曲函数

**IHM** interpolation hybrid method 插值型混合法

**IID** independent identically distributed 独立同分布[的]\*

**ILE** integral-linear-error 积分线性误差

**ILMM** inverse linear multistep method 逆线性多步法

**ILST** iterative least squares technique 迭代最小二乘技术

**Im**

- (1) imaginary part 虚部
- (2) image 像点, 像

**IM** iteration method 迭代法

**IMA** integrated moving average 积分滑动平均[值]

**imp** importance 重要性

**imp.** impulse 脉冲, 冲量, 冲击

**IMS**

- (1) Information Management System 信息管理系统
- (2) Industrial Mathematics Society 工业数学学会
- (3) Institute of Management Sciences 管理科学学会
- (4) Inventory Management and Simulator 库存管理与模拟程序
- (5) Institute of Mathematical Statistics 数学统计学会
- (6) Industrial Management Society 工业管理协会

**IMU** International Mathematical Union 国际数学联合会

**in**

- (1) inch 英寸
- (2) input 输入[端]

**IN**

- (1) INput 输入; 输入设备; 输入端
- (2) INlet 入口, 进口
- (3) integrating network ①整体线路 ②积分网络

**inc**

- (1) increase 增加
- (2) incoming line 进线, 引入线
- (3) INCrement list 增量表



**INC** input control system 输入控制系统

**inct** increment 增量

**ind** small inductive dimension 小归纳维数

**Ind.** index 指数, 指标

**IND** indicator 指示器

**INF**

(1) infinitive 不定的, 不定式

(2) infinity 无穷大, 无限[性], 无穷不连续点

(3) interface 接口

**inf** infimum, greatest lower bound 下确界

**inf.** infinity 无穷大

**INFOL** INformation Oriented Language 信息语言, 面向信息的语言

**informatisc** information science 信息控制论, 信息学

**infotheory** information theory 信息论

**INFRAL** INformation Retrieval Automatic Language 信息检索自动化语言

**infrm** inference 推理, 推断

**inh** inverted hour 反时针的

**INSP** INSPEct (inspection) 检验, 检查

**INST** INSTRument 仪器

**INSTLN** INSTalLatioN 计算站

**int** integer 整数, 整体

**Int**

(1) interior 内, 内部

(2) integrating 积分的, 累计的, 积算的, 积分, 累积

**INT**

(1) INTerrogate 询问, 访问机

(2) INTerrupt 中断, 间断

(3) INTerruption 中断, 间断

(4) INTersection “与”

(5) integral part 主要部分, 积分部分

**int.** integral ①积分[的] ②整的

**INTEC** INTerferenCe 干扰

**integ** integration 求积, 积分, 积分法, 综合, 集合, 积累, 整体化

**integr** integral 主要的, 完全的, 整的, 积分的

**INTEL** INTELLigence ①智能 ②信息, 情报 ③理解

**INTERFC** integral of error function complement 误差函数补数积分

**intgl** integral 整的, 积分[的], 主要的, 完全的

**integr**

(1) integrating 积分[的], 累计的, 积算的, 累积

(2) integrate 积分, 积累, 结合, 集成, 完整的, 完全的

**intrpl** interpolation 插值法

**IO**

(1) infix operator 中缀运算符

(2) Interpretive Operation 解释操作

(3) iterative operation 迭代运算

**IOA** input-output analysis 投入产出分析 输入输出分析

**IOCS** input output control system 输入输出控制系统

**I-O (I/O)** Input-Output 输入输出

**IOS** input-output system 投入产出体系, 输入输出体系

**IOT**

(1) iterative optimizing technique 迭代优选法

(2) input-output technique 投入产出技术

**IP**

(1) Imaginary Part 虚[数]部[分]

(2) Identification of Position 位置识别, 状态识别

(3) Identification Point 识别点

(4) Index of Performance 性能指标

(5) Industrial Production 工业生产, 工业产品

(6) Item Processing 项目处理

(7) integer programming 整数规划

(8) integer part 整数部分

(9) intermediate product 中间乘积, 部分乘积

**I.P.** Initial Point 起[始]点

**IPC**

(1) Industrial Process Control 工业过

- 程控制  
(2) Information Processing Center 信息处理中心
- IPDF** intensity probability density function 强度概率密度函数
- IPL**  
(1) information processing language 信息处理语言  
(2) initial program loading 初始程序输入
- IPM** inventory policy model 库存决策模型
- IPS** Information Processing System 信息处理系统
- IR**  
(1) Information Retrieval 信息检索, 情报检索  
(2) Instruction Register 指令寄存器  
(3) Internal Report 内部报告
- IRK method** implicit Runge-Kutta method 隐式龙格-库塔法
- IRL** Information-Retrieval Language 信息检索语言, 情报检索语言
- IRO** irregular random orthogonal 不规则随机正交的
- IS**  
(1) Interval Signal 间隔信号, 周期信号  
(2) Information Separator 信息分隔符  
(3) Initial State 初始状态  
(4) incomplete sequence 不完全序列  
(5) integrating sphere 积分球
- ISDOS** information system design and optimization system 信息系统设计与最优化系统
- ISE** integral square[d] error 积分平方误差
- ISEAM** interactive system for experimental applied mathematics 实验应用数学交互系统
- ISM** interpretive structural model 解释结构模型
- Iso** isometric 等轴的, 立方的, 等角的, 等距的, 等容[积]的
- ISOPE method** integrated system optimization and parameter estimation method 整体系统优化与参数估计相结合算法
- ISR** Information Storage and Retrieval 信息贮存和恢复
- ISTSE**  
(1) integral of squared time multiplied squared error 平方误差乘时间平方的积分  
(2) integral square time by square error 积分平方时间方差
- IT**  
(1) Input Translator 输入翻译器, 输入翻译程序  
(2) Item Transfer 项目转移[转换]  
(3) Internal Translator 内部翻译程序  
(4) Information Technology 信息技术  
(5) information theory 信息论
- ITAE** integral of time absolute value of error 时间绝对误差值积分
- ITC** integral time constant 积分时间常数
- ITSE**  
(1) integral time square error 积分时间平方误差  
(2) integral of time multiplied by squared error 平方误差乘时间的积分
- IV** InVerter 反相器
- I.V.** Independent Variable 自变量, 独立变量
- IW** Intrinsic Weight 固有权
- IWLS** iterative weighted least squares 迭代加权最小二乘方
- J**  
(1) Jacobian determinant 雅可比行列式, 函数行列式  
(2) Journal 期刊
- j**  
(1) action variable 作用变量, 作用变数  
(2) unit vector in Y direction 与 Y 轴平行的单位向量[符号]  
(3) inner quantum number 内量子数

[符号]

(4)integer 整数

(5)square root of minus one 负1的平方根

**JA** Jump Address 转移地址,跳变地址

**Jac** Jacobian determinant 雅可比行列式,函数行列式

**JCL** job control language 作业控制语言

**JCTN** JunCTioN 结,连接,接[合]点

**JEFF** Jacobi elliptic function 雅可比椭圆函数

**JES** job entry system 作业调入系统

**j-number** 虚数

**JOUR** JOURnal 期刊

**k** kilo(=  $10^3$ ) 千

**K** knot 纽结

**KAM theory** Kolmogorov-Arnold-Moser theory KAM 理论 \*

**Kb** Kilobit( $10^3$  bit) 千位(二进制的)

**kB** kilo Byte 千字节

**KC(Kc, kc)**

(1)KiloCycle 千周

(2)KiloCharacter 千字符

**KC equation** Kolmogorov-Chapman equation KC 方程,科尔莫戈罗夫-查普曼方程 \*

**KCL** Knudsen cosine law Knudsen 余弦定律

**KDP** Known Data Point 已知数据点

**KdV equation** Korteweg-de Vries equation KdV 方程 \*

**Ker** kernel 核

**kg** kilogram[me] 千克,公斤

**KG-M** kilogram[me]-meter (= kilogram[me]-metre) 千克米,公斤米

**kilog.** kilogram[me] 千克,公斤

**km(kilom.)** kilometre 公里,千米

**KKT condition** Karsh-Kuhu-Tucker condition KKT 条件

**KL** kiloliter 千[公]升

**km** kilometer 公里,千米

**kn.** knot 湮,海里

**KPH(Kph)** Kilometer per hour 公里/

小时

**Kt.(kt.)** Knot 海里(约1852米)

**kw** kilowords 千字(1024个字)

**KWIT** Key Word In Title 题目索引词,标题关键字

**KWOC** Key Word Out of Context 上下文外关键字,前后文外关键字

**l** logarithmic 对数的

**l.** length 长度

**LA**

(1)law of averages 平均律,平均法则

(2)natural logarithm 自然对数

**lat** latitude 纬度

**LAV** least absolute value 最小绝对值

**lb** pound 磅

**LBP** Length Between Perpendiculars 垂直线间的距离

**LCC** Lagrangian correlation coefficient 拉格朗日相关系数

**l.c.d.** least common denominator 最小公分母

**LCD** lowest common denominator 最小公分母

**LCF**

(1)logic for computable functions 可算函数逻辑

(2)lowest common factor 最小公因子

**LCFS** last-come first-served 后到先服务 \*

**LCGTO** linear combinations of Gaussian type orbitals 高斯型轨道线性组合

**LCL**

(1)Lambert cosine law Lambert 余弦定律

(2)LoCaL 局部的

**LCM**

(1)Large Core Memory 大容量磁心存储器

(2)Large-Capacity Memory 大容量存储器

(3)Lowest Common Multiple 最小公倍式

(4)least common multipl 最小公倍数,最小公倍式

**LCP** linear complementarity problem 线性互补问题

## LD

- (1) Linear Decision 线性判定
- (2) Logic Driver 逻辑电路驱动器
- (3) Long Distance 远程, 远距
- (4) loop diagram 回路图
- (5) linear decision 线性判定, 线性决策

**LDE** Linear Differential Equation 线性微分方程

**LDS** linear dynamic system 线性动力系统

**LDV** linear differential vector 线性微分向[矢]量

## LE

- (1) Leading Edge 前缘
- (2) Less than or Equal to 小于或等于
- (3) life expectancy 预期寿命, 估计寿命
- (4) limit of error 误差极限

**LECC** linear-error-correcting code 线性误差校正码

**LEG** linear-exponential-Gaussian 线性-指数-高斯的

**LF** logic function 逻辑功能, 逻辑作用, 逻辑函数

**l.f.f.** low-frequency filter 低频滤波器, 低通滤波器

**LF group** linear fractional group 线性分式群

**LFP** linear fractional programming 线性分式规划

## lg

- (1) length 长, 长度
- (2) logarithm 对数

**LGM** logical multiply 逻辑乘

**LGN** logical negation 逻辑非

**lgth** length 长, 长度

**l.h.** left hand 左手, 左方, 左侧

**LHS(l.h.s.)** Left Hand Side 左侧

**LI** logarithm integral 对数积分

**LIBR** LIBRary 库, 程序库, 文件集, 图书馆

**LIL** law of the iterated logarithm 多重对数律, 叠对数律

**LIM** limit-in-the-mean 平均极限

**liminf** limit inferior 下极限

**LIM (lim.)** limit 限, 极限

**limsup** limit superior 上极限

**lin.** linear ①一次的 ②线性的

**LINEAL** linear algebra 线性代数

**LINGO** linear network analysis of general operations 普通运算线性网络分析

**LIN(Lin)** linearity 线性, 直线性

**LIP** linear integral programming 线性总体规划

**LISA** linear systems analysis 线性系统分析

**LISP** list processor 表格处理机, 表处理程序

**LIV** linear invariant 线性不变的

## LL

- (1) Low Level 低水平, 低电平, 低能级, 低层

- (2) Laplace's law 拉普拉斯定律

- (3) lower limit 下限

**LLM** log-linearization method 对数线性化法

**LLMS Error** linear least-mean-squared error 线性最小均方误差

**LIS** linear least squares 线性最小平方

**LIS extrapolation** linear least square extrapolation 线性最小二乘外推

**lm** limit 限, 极限

**LM** Lagrange multiplier 拉格朗日乘数

**LMCS** linear multivariable control system 线性多变量控制系统

**LMM** Lagrange multiplier method 拉格朗日乘子法

**LMP** load micro-program 输入微程序

**LMS** least mean square 最小均方

**LMSE** least mean-square error 最小均方误差

**ln** natural logarithm 自然对数(以 e 为底)

**LN** Lot Number 批号

**LNGM** limited-area nested grid model

有限区域套网格模式

**LNN** linear nearest neighbo[u]r 线性最近邻

**LO.** LOw 低

**LOA (Loa.)** Length OverAll 全长, 总长

**LOC** LOCation ①存贮单元 ②位置

**log** logistic 符号逻辑, 逻辑斯蒂, 逻辑的

**log.**

(1)logical 逻辑[上的], 有逻辑的

(2)logic 逻辑[学], 逻辑性, 条理性

**LOG(log)** common logarithm 常用(以10为底)对数

**LOGAL (LOGALGOL)** logical algorithmic language 逻辑算法语言

**LOGAN** logical language 逻辑语言

**LOGANDs** logical commands 逻辑指令

**LOGANT** natural logarithm 自然对数

**log<sub>e</sub>** logarithm to the base e 自然(以e为底)对数

**Log lan** logical language 逻辑语言

**LOGRAM** logical programme 逻辑程序

**LOGSIM** logic simulation 逻辑模拟

**long** longitude 经度

**LORDE** linear ordinary differential equation 线性常微分方程

**LP**

(1)Low Pass 低通

(2)Low Pressure 低压[力]

(3)limiting probabilities 极限概率

(4)linear programming 线性规划

**LPF** Low Pass Filter 低通滤波器

**LPMATGEN** linear programming matrix generation 线性规划矩阵生成

**LP/MOSS** linear programming/mathematical optimization subroutine system 线性程序设计/数学最佳化子程序系统

**LPS** linear programming system 线性规划系统

**LQ** linear-quadratic 线性二次的

**LQG Approach** linear-quadratic-Gaussian approach 线性-二次-高斯逼近

**LQG problem (LQGP)** Linear Quadratic

Gaussian problem LQG 问题, 线性二次型高斯问题 \*

**LQ problem (LQP)** linear quadratic problem LQ 问题, 线性二次型问题 \*

**LR** linear relationship 线性关系

**LRA** linear recurrence algorithm 线性递归算法

**LRC** Longitudinal Redundancy Check 纵向冗余校验

**LRG** Long RanGe 长距离, 远程

**LRM** linear regression model 线性回归模型

**LRST** longest remaining service time 最长剩余服务时间 \*

**LRT** likelihood ratio test 似然比值检验

**LS**

(1)least square 最小二乘方[法]

(2)linear system 线性系统

(3)logarithmic scale 对数尺, 对数刻度

**LSA** linear system analysis 线性系统分析

**LSB** Least Significant Bit 最小有效位, 最低有效位

**LSC**

(1)Least Significant Character 最低位字符, 最小有效字符

(2)least square coefficient 最小二乘[方]系数

**LSD**

(1)logarithmic-series distribution 对数级数分布

(2)least significant difference 最低有效差分, 最小可觉差异

(3)least significant digit 最低有效数位, 最右[小]有效数位

(4)locally semicomplete digraph 局部半完全有向图

(5)Least Significant Digit 最低位, 最小有效位

**LSDS** large-scale dynamical system 大规划动力系统

**LSE**

(1)least squares estimate 最小二乘估计

(2) least-squares estimator 最小二乘方估计量, 高斯估计量

**LSF**

(1) line spread function 线扩展函数

(2) least square fit 最小二乘拟合

**LSIG** least significant 最低[右]有效数位

**LSL** lower specification limit 规格下限

**LSLP** least square linear programming 最小均方线性规划

**LSM** least square method 最小二乘法

**LSN** linear sequential network 线性序列网络

**LSP**

(1) linear superposition 线性叠加

(2) large scale programming 大规模规划

**LSPF** least squares polynomial fitting 最小二乘[法]多项式拟合, 最小二乘[法]多项式近似

**LSQ** least square 最小二乘方[法]

**LSRP** local stationary random process 局部平稳随机过程

**LSS** linear systematic sampling 直线系统等距抽样

**LST** longest service time 最长服务时间

**LT**

(1) Logic Theory 逻辑[理]论

(2) Language Translation 语言翻译

(3) Laplace transform 拉普拉斯变换

(4) logic theory 逻辑理论

**LTIV** linear time invariant 线性时间不变式

**LTM** life test model 寿命试验模型

**LTR** labelling temporal relation 时间标号关系

**LTRD** lot tolerance reliability deviation 批容许可靠性离差

**LU** Logical Unit 逻辑部件

**l.u.b.** least upper bound 最小上界, 上确界

**LUPF** linear utility prediction function 线性通用预测函数

**LV** limit value 极限值

**LVE** Linear Vector Equation 线性向量方程

**LVF** Linear Vector Function 线性向量函数

**LVR** least variance ratio 最小方差比

**LWR** LoWeR 较低的, 下部的, 低级的

**LWV** least weighted variance 最小加权方差

**LYR** LaYeR 层

**m**

(1) meter (= metre) 米

(2) milli (=  $10^{-3}$ ) 毫

(3) minimum 最小量, 最小数, 最小值

(4) mile 哩

(5) model 模型[的], 典型的

**M**

(1) bending moment 弯矩, 挠矩

(2) martingale 鞅

(3) mega (=  $10^6$ ) 兆

(4) Mobile [可]动的

(5) Mode 模, 振荡模

(6) Medium ①媒体 ②中等的

**m(M)** median 中线[的], 中[位]数[的], 中值[的]

**M.(m.)**

(1) Micro- 微( $10^{-6}$ )

(2) angular momentum 角动量

(3) mean 平均, 平均值, 中数

**MA** Markov analysis Markov 分析

**MAC** model algorithmic control 模型算法控制

**MAD**

(1) multiply and add 乘和加

(2) minimum absolute deviation 最小绝对离差

**MAFELAP** mathematics of finite elements and application 有限元数学与应用

**mag** magnitude 量, 大小

**Maj.** Major 较大的, 大侧

**MAM** moving average model 滑动平均模型

**mam** myriameter 万米

**MA model** moving-average model 滑动

- 平均模型 \*
- MANIAC** Mathematical Analyzer Numerical Integrator & Computer 数学分析器数值积分器和计算机
- MANOVA** multivariate analysis of variance 多元方差分析
- MANT** mantissa 尾数(对数的)
- MAP**
- (1) Model And Program 模型与程序
  - (2) Macro-Assembly Program 宏汇编程序
  - (3) maximum a posteriori probability 最大后验概率
- MARI** matrix arithmetic 矩阵运算
- MAS** mathematics anxiety scale 数学悬念进位法
- MASC Algorithm** multiplicative and additive signature correction algorithm 乘法和加法符号校正算法
- mat** mathematical 数学的
- math.**
- (1) mathematical 数学的
  - (2) mathematics 数学
- Math.** mathematician 数学家
- Math. D.** doctor of mathematics 数学博士
- mathn** mathematician 数学家
- MATH-PACK** mathematical package 数学程序包
- maths**
- (1) mathematicians 数学家
  - (2) mathematics 数学
- Math Soc Science** mathematical social science 数理社会科学
- MATLAN** MATrix LANguage 矩阵程序设计语言
- MAISYS** matrix system 矩阵系统
- max**
- (1) maximal 最大的, 极大的
  - (2) maximi 准则, 数学公理
- Max. (max)** maximum 极大值
- max. cap.** maximum capacity 最大容量
- MBPRE** multi-type branching process in a random environment 随机环境中多类型分支过程
- MBT** modified BIFORE (binary Fourier representation) transform 修正二元傅里叶表达式变换
- MCM** Monte Carlo method 蒙特卡罗法, 随机模拟法, 统计试验法
- MCP** master control program 主控程序
- MC/S** (Mcps, mcps, mc/s, mc/sec) Megacycles per Second 兆赫, 兆周/秒
- MCS**
- (1) maximal compatible set 最大相容集
  - (2) minimum chi-squares 最小  $\chi^2$  平方
  - (3) mathematical code system 数学编码系统
- MD**
- (1) Message Data 信息数据
  - (2) Mean Deviation 平均偏差
  - (3) mean difference 平均差
  - (4) multidimensional distribution 多维分布
  - (5) model 模型
  - (6) multiobjective decision 多目标决策
  - (7) multiply divide 乘除
- MDA** multi-dimensional analysis 多维分析
- MDI** minimum discrimination information 最小区别信息量
- MDL**
- (1) model 模型, 样品, 模型的
  - (2) max. deviation from linearity 最大线性偏差
- MDL method** minimum description length method 最小描述长度方法
- MD(m. d.)** Map Distance ①图上距离, 测地距离 ②水平距离
- mdn** median 中位数, 中线
- MDNF** minimal disjunctive normal form 最小析取正规形式
- MDP** Markov decision programming 马尔可夫决策规划
- MDT** Mean Down Time 平均停机时间
- ME**
- (1) Minimum Elevation 最小仰角

(2)mathematics education 数学教育  
**med** median 中线,中位数  
**MED** minimum entropy deconvolution  
 极小熵重叠合法  
**megs** megacycles 兆周  
**MEP** mean error probable 平均误差概率  
**MESA** maximum entropy spectrum analysis 最大熵谱分析  
**MF**  
 (1)mapping function 映射函数  
 (2)multiplying factor 乘数,倍乘因数  
**MFM** maximally flat magnitude 最大平坦数值  
**mfp** mean free path 平均自由行程  
**MFSL** mathematical and functional sub-routine library 数学和函数子程序库  
**MG** master group 主群  
**MGM** multigrid method 多重网格方法  
**MICA** Macro Instruction Compiler Assembler 宏指令编译汇编程序  
**mid** middle 中间,中央,中点  
**MILP** mixed integer linear programming 混合整数线性规划  
**MIMM** mixed integer minimization model 混合整数小型化模型  
**MIMO system** multi-input multi-output system 多输入多输出系统  
**min**  
 (1)minimal 最小的,极小的  
 (2)minimum value 最小值  
 (3)minimize 使到达最小值,极小化  
**Min. (min)** minimum 极小值  
**MIN(min.)** MINor 较小的,小侧  
**min alt** minimum altitude 最低高度  
**MINIMAX** minimized maximum 最小化最大,极小化极大  
**MINOS** mixed integer operational scheduling 混合整数作业调度  
**min rn** minimum range 最小射程,最近距离  
**M. I. S.** management information system 管理信息系统  
**Misc** miscalculation 算错,失算,估错,

计算误差  
**miscl** miscalculated 计算错的  
**MISE**  
 (1)mean integral square error 平均积分方差  
 (2)mean integrated square error 积分均方差  
**MKS** Meter-Kilogram-Second(units) 米-千克-秒单位  
**ML**  
 (1)machine language 机器语言  
 (2)maximum likelihood 极大似然  
 (3)mean life 平均寿命  
**M. L.** Mid-Line 中线  
**MLDSP** maximum-likelihood deconvolution software package 极大似然反卷积软件包  
**MLE** maximum likelihood estimate 最大似然估计\*  
**MLM** maximum likelihood method 极大似然法  
**MLPC** multiplicand 被乘数  
**mlpr** multiplier 乘数,乘子  
**MLPRS** maximum length pseudo random sequence 最长伪随机序列  
**MLR** maximum likelihood ratio 最大似然比  
**MLS**  
 (1)mean life span 平均寿命  
 (2)maximal linear sequence 最大线性序列  
**mlt** multiplication 乘法,相乘,乘积  
**MLT** maximum likelihood technique 极大似然法  
**mly(MLY)** multiply 倍增,扩大,乘  
**mm** millimeter 毫米  
**MM** mathematical model 数学模型  
**MMAC** multiple model adaptive control 多模型自适应控制  
**M. Math.** master of mathematics 数学硕士  
**MmB** maximum-minimum bound 极大极小界  
**MME** moment method of estimation 矩



## 量估计法

**MM-method** mathematics mechanization method 数学机械化方法

**MMP** matrix minimum principle 矩阵最小原理

**MMS** minimum mean square 最小均方

**MMSE** minimum mean squared error 最小均方误差

**MMT** minimum-maximum theory 最小最大理论

**MNG** moving nested grid[model] 活动套网格[模式]

**MNLE** maximal non-linearity error 最大非线性误差

**mum** minimum 最小值,最小数

**MNR algorithm** modified Newton-Raphson algorithm 变形[修正]牛顿-拉弗森算法

**MNT** modern network theory 近代网络理论

**MO** mathematical operator 数学算符

**MOC** mathematical operations computer 数学运算计算机

**mod** modulus, modulo 模,模数

**MOD(mod)**

(1)MODEL 模型,样机,型

(2)MODification 修改

(3)MODulation 调制

(4)MODulated 调制的

**modified S. O. M.** modified successive overrelaxation method 修正逐次超松弛法

**mods** models 模型

**MOF** multiple objective function 多目标函数

**MOL** method of line 线法

**MOM** mathematical optimization method 数学优选法

**MOML** method of maximum likelihood 极大似然法

**MON** MONitor 监督,监视,监听;监督程序,监视程序

**MOR** military operations research 军事运筹学

**MOS**

(1)mathematical optimization system

数学优选系统,数学最优化系统

(2)multiple optimal solutions 多最优解

**MOSD** multi-objective stochastic decision 多目标随机决策

**MOSP** measurability of stochastic process 随机过程可测性,概率过程可测性

**MOSS** modelling systems 模型化系统

**MOXY** model X-Y X-Y 模型

**MP**

(1)maximum principle 最大值原理,极大值原理

(2)mathematical programming 数学规划,数学程序设计

(3)middle point 中点

(4)multiplication 乘法,倍增

(5)Markovian property 马尔可夫性质

(6)mathematical pendulum 单摆,数学摆

**MPA** multiparameter analysis 多参数分析

**M-path** Multiple path 多通路

**MPC** model predictive control 模型预测控制

**MPE**

(1)mean probable error 平均概率误差,平均可能误差

(2)maximum probability estimator 最大概率估计量

(3)maximum possible error 最大可能误差

(4)maximum permissible error 最大容许误差

(5)maximum permitted error 最大允许误差

**mph** meters per hour 米/小时

**m.p.h.** miles per hour 英里/小时

**MPL**

(1)mathematical programming language 数学程序设计语言,数学规划语言

(2)multiple 多重,倍数

**MPLE** maximum penalized likelihood es-

- timate 最大罚似然估计 \*
- MPN** most probable number 最概然数, 最可能数
- MPN method** most probable number method 最大可能数值法
- MPP** mathematical programming problem 数学规划问题, 数学程序设计问题
- MPRST** maximum probability ratio sequential test 最大概率比顺序试验
- MPS**
- (1) Meters Per Second 米/秒
  - (2) Mathematical Programming System 数学规划系统, 数学程序设计系统
- MPSP** mathematical problem-solving project 数学题解计划
- MPSRC** mathematical programming system report generator 数学规划系统报告生产程序, 线性规划系统报告生成程序
- MPsX** Mathematical Programming System eXtended 扩充的数学规划系统 [语言]
- mpy** multiply 乘, 倍增, 扩大
- M/Q** multiplier/quotient 乘数/商数, 乘/商
- MQ**
- (1) mathematics quotient 数学商
  - (2) multiplier quotient 乘数商
- SQL**
- (1) maximum queue length 最大排队长度
  - (2) mean queue length 平均排队长度
- MQR** Multiplier-Quotient Register 乘数-商寄存器
- MQU** multiplier quotient unit 乘数商单元, 乘商单元
- MR** multiple regression 多重回归
- M & R**
- (1) maintainability and reliability 维修可能性与可靠性
  - (2) maintainability and repairs 维修可能性与修理
- MRA**
- (1) matrix reducibility algorithm 矩阵可约性算法
- (2) maze-running algorithm 迷路走线算法
- MRAS** model reference adaptive system 模型参考适应系统
- m.r.e.** mean radial error 平均径向误差
- MRT**
- (1) mean repair time 平均修理时间
  - (2) maximum repair time 最大修理时间
- MS**
- (1) mathematical software 数学软件
  - (2) mathematical subroutine 数学子程序
  - (3) mean square 均方, 方均
- m/s** meters per second 米/秒
- m.s.** moderate speed 中等速度
- MSA**
- (1) matrix scheme for algorithm 算法矩阵图
  - (2) multivariate statistical analysis 多元统计分析
- MSAV** minimization of the sum of absolute values 大量绝对值中最小值
- MSB** Most Significant Bit 最高有效位 (二进制)
- MSC** most significant character 最高 [最左位的] 有效数字
- MSD**
- (1) Most Significant Digit 最高有效位, 最高位
  - (2) mean square difference 均方差
  - (3) mean square deviation 均方偏差
  - (4) most significant digit 最高有效位, 最高 [数] 位, 最左 [数] 位
- M.S.D.** mean standard deviation 平均标准偏差
- MSE** mean square error 均方误差 \*
- MSEE** mean square error efficiency 均方误差效率
- MSEI** mean square error inefficient 均方误差低效率
- MSG** MeSeaGe 消息, 信息, 报文

**MSGs** models simulations and games 模型模拟与对策

**MSH** Most Significant Half 最高有效半加[减]

**MSL** mathematical subprogram library 数学子程序库

**MSN** median sample number 样本中位数

**MSO** method of sub-optimal 次优选法, 次最优方法

**MSN Ratio** mean-square signal-to-noise ratio 信[号]噪[声]比的均方, 均方信噪比

**MST** mean service time 平均服务时间

**mt.** measurement 测定, 测量

**MTAC** mathematical tables and other aids to computation 数学用表及其他计算辅助工具

**MTBCD** mean time between confirmed defects 平均证实故障间隔时间

**MTBCF** mean time between component failure 平均部件故障间隔时间

**MTBD**

(1) mean time between defects 故障间隔平均时间

(2) mean time between demands 需求平均间隔时间

**MTBDD** mean time between defects downing 平均减少故障时间

**MTBF**

(1) mean time between failures 平均稳定时间, 平均故障间隔时间, 损坏前平均寿命, 平均工作期限, 平均无故障时间

(2) mean time before failure 故障发生前平均工作时间, [可修理部件的] 平均修理间隔时间

**MTBFF** mean time between first failure 首次故障间隔平均时间

**MTBM** mean time between maintenance 平均维修间隔时间

**MTBO** mean time between overhauls 平均检修间隔时间

**MTBR** mean time between repair 平均

修理间隔时间

**MTBSE** mean time between software errors 平均软件故障间隔时间

**MTBSF**

(1) mean time between system failures 系统故障平均间隔时间

(2) mean time between significant failures 严重故障平均间隔时间

(3) mean time between service failure 平均运行故障间隔时间

**MTBUF** mean time between undetected failure[s] 平均未检出故障间隔时间

**MTBUM** mean time between unscheduled maintenance 平均非计划内维修间隔时间

**MTIC**

(1) mathematical theory of computation 计算数学原理

(2) maintenance task cycle 维修工作周期

**MTR**

(1) mean time to recover 平均修复间隔时间

(2) mean time to repair 平均修理间隔时间, 修理前的平均时间

**MTRX** matrix 矩阵

**MTSF** mean time to system failure 系统失效平均间隔时间

**MTID** mean time to diagnose 平均诊断[修复]时间

**MTTF** Mean-Time-To-Failure 平均无故障时间

**MTTFF** mean time to first failure 平均首次故障时间

**MTTFSF** mean time to first system failure 首次系统故障前平均时间

**MTTFSR** mean time to first system repair 首次系统修理平均时间

**MTII** mean time to isolate 平均查出故障时间

**MTIR**

(1) mean time to replace 平均更换间隔时间

(2) mean time to respond to repair 平

均修理响应时间

(3)maximum time to repair 最长修复时间

(4)mean time to restore 平均修复间隔时间,平均再生时间,平均修复时间

(5)mean time to repair 平均修理间隔时间

(6)maximum time to replace 最长更换时间

**MTTRT** mean time to restore 平均修复间隔时间,平均再生时间,平均修复时间

**MTTSF** mean time to system failure 系统故障前平均时间

**MTW** mean time to wait 平均等待时间

**MTWS** mean time waiting for a spare 平均备用排队时间

**mu** mass unit 质量单位

**MUDAID** multivariate, univariate and discriminant analysis of irregular data 不规则数据的多变量、单变量和判别式分析

**mul** multiply 乘,倍增,扩大

**MULANT** multi-level analysis technique 多层分析技术

**mult** multiplication 乘法,乘法运算

**MULT** multiplier 乘法器

**MULTI** multiple 多重,倍数

**multr** multiplier 乘数,乘法,乘子,乘法器

**MULVA** multi-variate analysis 多元分析

**MUNE** multiple negative 多重负的

**MUPO** multiple positive 多重正的

**MUST** multi-step statistical 多步统计的

**MV**

(1)maximum value 最大值

(2)mean variation 平均变差,平均偏差

(3)mean value 平均数,平均值

(4)minimum value 最小值

**MVA** multi-variated analysis 多变量分

析

**MVLN** many-valued logic network 多值逻辑网络

**MVU** minimum variance unbiased 极小方差无偏

**MVUE** minimum variance unbiased estimate 极小方差无偏估计

**MVULE** minimum variance unbiased linear estimator 极小方差无偏线性估计量

**MWAE** minimum weighted absolute error 最小加权绝对误差

**MWLPC** multivariable weighted long-range predictive controller 多变量加权多步预报控制器

**mxm** maximum 最大值

**n**

(1)numeric 数字的,数值的

(2)nano ( $=10^{-9}$ ) 毫微,纤

(3)number 数,号码

**N**

(1)Number 数,数字,号码,编号

(2)Number of bits (二进制)位数

(3)Normalized 标准的

(4)North 北

(5)North pole (磁)北极, N 极

(6)newton 牛顿(力单位)

(7)No 没有,不

(8)natural numbers 自然数

**N.**

(1)Normal ①正常[规]的 ②法向的 ③法线

(2)Negative ①负的 ②阴极

**NA**

(1)NOT AND “与非”[门]

(2)numerical analysis 数值分析

(3)nonlinear analysis 非线性分析

**NACS** nonlinear automatic control system 非线性自动控制系统

**NAK** Negative AcKnowledge character 否定字符

**NAM** network analysis model 网络分析模型

**NAND** NOT AND “与非”[门]

**NANO** non-linear AND, non-linear OR  
非线性“与”、非线性“或”

**NAPSS** numerical analysis problem solving system 数值分析法解题系统

**NAR** numerical analysis research 数值分析研究

**NAT** network analysis technique 网络分析技术

**NB** Narrow-Band 窄[频]带

**NBBL** N-base binary logic N基数二进制逻辑

**NBC** number base conversion 数基换算

**NBCD** Natural Binary-Coded Decimal  
自然二进制编码的十进制

**NBCH** Natural Binary-Coded Hexadecimal 自然的二-十六进制, 二进制编码的十六进制

**NBD** negative binomial distribution 负二项分布

**NBH** network busy hour 网络忙时

**NBLE** nearly best linear estimator 接近最佳线性估计量

**NC (N/C)** numerical control 数字控制

**NC.** network control 网络控制

**NCE** normal curve equivalent 正态曲线等值的

**NCG** non-cooperative games 不结盟对策, 不结盟博弈

**ND** normal distribution 正态分布

**NDDE**  
(1) neutral delay differential equation  
中立型时滞微分方程  
(2) neutral differential difference equation  
中立型微分差分方程

**NDE** Nonlinear Differential Equations  
非线性微分方程

**NDF** nonlinear discriminant function 非线性判别式函数

**NDRV** normally distributed random variable 正态分布随机变量

**NE** Not Equal to 不等于

**n.e.** nearly everywhere 近乎处处

**NEG(neg.)** NEGative ①负的 ②阴性的, 负片 ③负数, 负值

**NEP** Newton extrapolation polynomial  
牛顿外插多项式

**NET(Net)** network 网, 网络

**Net Anal** network analysis 网络分析

**NETCON** network control 网络控制

**NETREM** net requirement estimation model 网络要求估计模型

**NETT** network technique 网络技术

**NF**  
(1) Negative Feedback 负反馈  
(2) network flow 网络流

**NFB** Negative Feedback 负反馈, 负反馈

**NFo** Fourier number 傅里叶数

**NFOU** number of Fourier coefficient 傅里叶系数

**NG** Number Group 号码组

**NGM** nested grid model 套网格模式

**NH** null hypothesis 原假设, 零假设

**NIOBE** numerical integration of the Boltzman transport equation 玻尔兹曼迁移方程的数值积分

**NIPALS** nonlinear iterative partial least squares 非线性迭代偏最小二乘法

**NISE** normalized integral square error  
规范化积分平方误差

**NKR** Newton-Kantorovich iteration regularity method Newton-Kantorovich 迭代正则法

**NL**  
(1) New-Line character 新行字符, 换行字符  
(2) nonlinear 非线性[的], 非直线[的]

**NLC** nonlinear correlation 非线性相关

**NLDDE** nonlinear differential-difference equation 非线性微分差分方程

**NLEE** nonlinear evolution equation 非线性演化方程

**NLNR** nonlinear 非线性[的], 非直线[的]

**NLP**  
(1) nonlinear programming 非线性程

序设计,非线性规划  
 (2)nonlinear problem 非线性问题  
**NLR** nonlinear regression 非线性回归  
**NLS**  
 (1)Non-Linear System 非线性系统  
 (2)new least squares 新最小二乘法  
 [法]  
 (3)nonlinear system 非线性系统  
**NLTI** nonlinear time-invariant 非线性  
 时间不变量  
**NM**  
 (1)Nautical Mile 海里(等于 1853.2  
 米)  
 (2)Not Measured 不能测度的  
 (3)nonlinear model 非线性模型  
 (4)nonparametric methods 非参数法  
 (5)number of matrix 矩阵数  
**NMG** numerical master geometry 数值  
 主几何[学]  
**NMLZMMAX** normalize by matrix maxi-  
 mum 用矩阵最大值归一化  
**NMSE**  
 (1)normalized minimum square error  
 归一化最小平方误差  
 (2)normalized mean square error 归一  
 化均方误差  
**NN density estimator** nearest neighbor  
 density estimator 最近邻密度估计  
**NNI** natural neighbor interpolation 自然  
 邻近插值  
**NO** number 数,数字,数目,号码  
**No.(no.)** number 数,号码  
**Nom.** Nominal 公称的,标称的,名义  
 的  
**NOPP** normal probability paper 正态  
 [分布]概率[绘图]纸  
**nor** normal 正常的,垂直的,正交的  
**NORLogic** NOT-OR logic [circuit] “或  
 非”逻辑[电路]  
**NOR operation** NOT OR operation “或  
 非”运算  
**NP**  
 (1)network planning 统筹法,网络计  
 划法

(2)nonlinear programming 非线性规  
 划法  
 (3)nodal point 节点  
**NPDA** network problem determination  
 application 网络问题判别应用  
**NPDE** nonlinear partial differential equa-  
 tion 非线性偏微分方程  
**NPF** Newtonian potential function 牛顿  
 位势函数  
**NPFF** normal probability frequency func-  
 tion 正态概率频率函数  
**NR**  
 (1)Number 数,数字,号码,编号  
 (2)NonRedundant 非冗余的  
 (3)Noise Ratio 噪声系统,噪声比例  
 (4)Noncoherent Rotation 非一致转动  
 (5)neighbo[u]rhood retract 邻域收缩  
 核  
**NRM** NoRMalize 标准化,规格化  
**NRMS** nominal root mean square 公称  
 均方根  
**NRP** nonstationary random process 非  
 定常随机过程  
**NRZ**  
 (1)Non-Return to Zero 不归零[制]  
 (2)Non-Return to Zero recording 不归  
 零制记录  
**NS** network simulation 网络模拟  
**n. s. condition** necessary and sufficient  
 condition 充要条件  
**N-SG** nonzero-sum game 非零和对策  
**NSL** non-saturating logic 非饱和逻辑  
**NSWC** normalized sliding window covari-  
 ance 正则化滑动窗协方差  
**NT**  
 (1)network topology 网络拓扑[学]  
 (2)network technique 网络技术,网络  
 法  
**N.T.P.** Normal Temperature and Pres-  
 sure 常温常压  
**NIT** number theoretic transform 数论  
 变换  
**Nt.Wt.(N.wt.)** Net Weight 净重  
**NU** numeral 数字[的],数值[的]

**num**

- (1) numeration 计算法, 编号, 计算, 读数法
- (2) numerical 数字的, 用数字表达的, 数值的
- (3) number 数, 号码

**NUP** non-uniform probability distribution  
非一致概率分配

**NV**

- (1) number of variables 变数, 变量数
- (2) numerical value 数值

**NWN** non-white noise 非白噪声

**NZSG** non-zero-sum game 非零和博弈, 非胜负相等博弈

**o**

- (1) order 次序, 阶, 级, 序
- (2) origin [坐标]原点
- (3) optimum 最优的, 最佳条件
- (4) optimization 最佳化, 最优化
- (5) optimal 最佳(优、好)的
- (6) operational 操作的, 运算的, 运行的
- (7) operation 操作, 运行, 运算过程

**OA**

- (1) One Adder 加1加法器
- (2) OverAll 总的[尺寸], 外廓的[尺寸]
- (3) optimal allocation 最优分配
- (4) optimality analysis 最优化分析
- (5) operation analysis 运筹分析, 运算分析

**OAC** optimal automatic control 最佳自动控制

**o. a. d.** overall dimension 总尺寸

**OAGs** ordered attribute grammars 有序属性文法

**Ob** oblong 长方形[的], 椭圆形[的]

**OC**

- (1) OCcurs 发生, 出现
- (2) Operating Characteristics 工作特性, 特性曲线
- (3) optimizing control 最佳控制

**O & C** operation and checkout 运算与检测

**OC curve** operating characteristic curve  
运算特征曲线

**OCS**

- (1) operations control system 操作控制系统, 运算控制系统
- (2) optimizing control system 最佳控制系统

**oct** octagon 八边形, 八角形

**oct.** octal 八进制的

**Oct**

- (1) octahedral 八面[体]的
- (2) octahedron 八面体

**Oct.** octagonal 八边形的

**OCT** optimal control theory 最佳控制理论

**OD**

- (1) optimizing decision 最优决策
- (2) octal digit 八进制数位, 八进制数字
- (3) Outside Diameter 外径

**O. D. (o. d.)** Outside Diameter 外[直]径

**ODE**

- (1) ordinary differential equation 常微分方程
- (2) optimally designed experiments 最优设计实验, 最佳设计实验

**ODF**

- (1) orientation distribution function 定向分布函数
- (2) optimal decision function 最佳判决函数, 最佳决策函数

**ODR** optimal decision rule 最佳决策律

**O. E** original error 原有误差

**OF**

- (1) optimal feedback 最优反馈
- (2) objective function 目标函数

**OG** OR Gate “或”门

**OGM** optimum gradient method 最佳梯度法

**Ogn** origin [坐标]原点

**O group** orthogonal group 正交群

**OL** OverLap 重叠, 交叠, 叠加, 跳过

**OLDECC** ordinary linear differential

- equations with constant coefficients 常系数线性常微分方程
- OLFTS** on-line Fourier transform system 联机傅里叶变换系统
- OLS** ordinary least squares 普通最小平方, 寻常最小二乘方
- OLSE** ordinary least squares estimator 寻常最小二乘方估计量
- OLUMVE** order linear unbiased minimal variance estimator 指令线性无偏极小方差估计量
- O.O.O.** Out-Of-Order [有]障碍的, [有]故障的
- op.** optimal 最佳(优、好)的
- OP**
- (1)Operation 操作, 运算
  - (2)Operation code 操作码
  - (3)Operation register 操作寄存器
  - (4)orbit point 轨道点
  - (5)orbit[al] period 轨道周期
- OPAL(OP)** operational 操作的, 运算的, 运行的
- OPD(op)** operand 运算量, 运算域, 基数, 操作数, 运算数
- OPER(oper)** operation 操作, 运算
- oper.**
- (1)operation 运算
  - (2)operator 操纵员, 值机员, 话务员
- OPERA** operational analysis 运筹学分析, 运算分析, 操作分析
- OPERG** OPERatinG 操作, 运算
- Opl. Res.** operational research 运筹学, 统筹法[研究], 优选法[研究]
- opn** operation 操作, 运算
- opp.** opposed 对面, 相反的
- Opr**
- (1)operational 操作的, 运算的
  - (2)operation 操作, 运算
  - (3)operate 操作, 运算
- OPRAD** operations research and development 运筹学和开发
- OPRNL** operational 操作的, 运算的
- Op Rsch** operation research 运筹学
- Ops** operations 操作, 运算
- opsearch** operations research 运筹学
- Opt** operate 操作, 运算
- Opt(OPT)** optimization 最佳化, 优选法
- OPT** OPTimum 最优[的]
- opti** optimized 最佳化的, 最优化的
- Optim**
- (1)optimum 最优的, 最佳条件
  - (2)optimization 最佳化, 优选法
- OR**
- (1)operations research 运筹学
  - (2)order register 指令寄存器
- O/R** On Request 请求
- ORA** OR arithmetic 或运算
- ORACLE** optimized reliability and component life estimator 最佳化可靠性和部件寿命估算器
- ORASA** operational research and system analysis 运筹学和系统分析
- Orb** orbital 轨道的, 轨函数
- ord** ordinal 顺序的, 序数
- OR Model** operations research model 运筹学模型
- ORR** operations research 运筹学
- ORSA** operations research systems analysis 运筹学系统分析
- OR/SAEC** operations research/systems analysis executive course 运筹学/系统分析执行过程
- Orth** orthogonal 正交的, 直交的, 矩形的
- Ortho** orthographic 正交的
- OS**
- (1)operating system 控制系统, 操作系统
  - (2)Odd Symmetry 奇对称
- OSC** optimum start control 最佳初始控制
- OSC.** OSCillation 振荡
- OSCAR** optimum systems covariance analysis results 最佳系统协方差分析结果
- OSD** optimum system design 最优系统设计



**OSM**

- (1) one-step method 单步法
- (2) optimum seeking method 优选法

**OT** optimal tree 最优树**OTO** Out-To-Out 外形尺寸, 全长, 全宽**out** output 输出**OV** optimum value 最佳值, 最优值**p**

- (1) prime 最初的, 原始的, 素[数]的
- (2) point 点, 小数点
- (3) perimeter 周长

**P**

- (1) pico 微微( $10^{-12}$ ), 沙
- (2) Page 页, 页面
- (3) Papers 论文
- (4) Positive 正的

**P.**

- (1) periodical 周期[性]的
- (2) positive 正的
- (3) probability 概率

**P.(p)** period 周期**p. a.**

- (1) per annual 每年
- (2) per annum 每年

**PA**

- (1) Public Address 公共地址
- (2) probability of acceptance 接收概率, 合格概率

**PACT** Production Analysis Control Technique 生产分析控制技术**PADAL** pattern for analysis, decision, action and learning 分析、决策、行动、学习模型**PAE** process average estimate 过程平均估计**P. A. F. M.** particle-and-force computing method 质点和力计算法**PAR** parity 奇偶性**PAR(par.)** parameter 参数, 参变量**Para** parallel 平行的, 并联的, 平行线, 平行**Parab** parabola 抛物线**param** parametric 参数的, 参量的**PARAM(param)** parameter 参数**PARASYN** PARAMetric SYNthesis 参数合成**PARM** parameter 参数**PAR(Par.)** Parallel ①平行的, 平行线  
②并联的**PATN** PATterN ④图形, 图案, 图表  
②模型 ③特性 ④曲线 ⑤模式**PATSEAR** pattern search 模型搜索  
[法]**PBIBD** partially balanced incomplete block design 部分平衡不完全区组设计**PBVP** periodic boundary value problem 周期边值问题**P. C.** percent 百分率, 百分数, 百分比**PC**

- (1) program counter 程序计数器
- (2) point of contact 切点

**p/c** per cent 百分率, 百分数**P/C** percentage 百分数, 百分率**PCC** programme-controlled computer 程序控制计算机**p. cent** per cent 百分率, 百分数(%), 百分之...**PCG** preconditioned conjugate gradient 预处理共轭梯度[法]**PC method** predictor-corrector method 预报校正法**PCP** primary control program 主控程序**pct(pctg)** percentage 百分率, 百分数**pd** periodical 周期的**PD**

- (1) probability density 概率密度
- (2) Poisson distribution 泊松分布

**PDA**

- (1) probability density analyzer 概率密度分析器
- (2) probability discrete automata 概率离散自动机
- (3) probability distribution analyzer 概率分布分析器

**PDE** partial differential equation 偏微分方程 \*

**PDEL (PDELAN)** Partial Differential Equation Language 偏微分方程语言

# PDF

(1)probability density function 概率密度函数

(2)probability distribution function 概率分布函数

(3)posterior density function 后验密度函数

**PDO** partial differential operator 偏微分算子

**PDPI** proportional-derivative-proportional-integral 比例-微商-比例-积分

**PDSE** production sample 生产样品, 产品抽样

**p.e.** probable error 概差, 可能误差

# PE

(1)permissible error 容许误差

(2)parabolic equation 抛物[型]方程

(3)probability estimate 概率估计

**PEMAX** maximum probable error 最大概率误差

# per

(1)periodic 周期的

(2)periodical 周期[性]的

(3)periodicity 周期性, 循环的

**PERM** PERManent 永久的, 不变的

**perp.** perpendicular 垂直的, 正交的, 垂线, 垂直[于]

**PERT** program evaluation and review technique 计划评审法 \*

**pf** proof 证明

**Pf** finite part 有限部分

**PF** parameter fitting 参数拟合

**PFE** partial-fractions expansion 部分分数展开, 部分分式展开

**ph** phase 相位

**p.h.** per hour 每小时

# PH

(1)Performance History 执行过程, 完成过程

(2)PHase 阶段, 相, 相位

(3)probability of hit 命中概率

**pi** probability 概率

# PI

(1)Programmed Instruction 程序指令

(2)Performance Index 完成指标, 执行指标

(3)Primary Input 初级输入

(4)polynomial identity 多项式恒等式

**PI algebra** algebra with polynomial identities PI 代数 \*

**PIBD** partially incomplete block design 部分不完全区组估计

**P. I. C. M.** particle in cell computing method 格网中的质点计算法

**PID control** proportional-integral-derivative control PID 控制, 比例-积分-微分控制 \*

**PJRI** projective Jacobi relaxation iteration 投影雅可比松弛迭代

# PK

(1)Peak 峰值, 最大值

(2)Pack 组合, 压缩, 组件, 紧缩

**PKA** public key algorithm 公共密钥算法

**PKC** public key cryptosystem 公共密钥密码体系

**PL constant** power-law constant 幂律常数

**PLDF** piecewise linear discriminant function 分段线性判别式函数

# PLE

(1)power-law equation 幂律方程

(2)penalized likelihood estimator 惩罚似然估计[量]

**P. L. K. method** Poincare-Lighthill-Kuo method Poincare-Lighthill-Kuo 方法, P. L. K. 方法

**PLL** parallel 并行[的], 平行[的], 并联[的]

**P.L.manifold** piecewise linear manifold 分段线性流形

**PLO** positive linear operator 正线性算子

**PLP** power-law parameter 幂律参数

**PLS** recursive least square 递归最小二乘方[法]

**PM** probabilistic method 概率统计方法  
**p.m.** per minute 每分钟  
**P.M.** Phase Modulation 相位调制, 调相  
**PMD** perfect Mendelsohn design 完全 Mendelsohn 设计  
**PMP** piecewise Markov process 分段马尔可夫过程  
**PNF** prenex normal form 前束范式  
**PNS** pseudorandom noise sequence 伪随机噪声序列  
**POE** probability of error 误差概率, 差错概率  
**polyg** polygonal 多元的, 多角的, 多边的  
**POM** probability operator measures 概率算子测度  
**POS. (pos.)** positive 正的  
**poset** partially ordered set 偏序集  
**POSTP** posterior probability 后验概率  
**POT** POTential 电位, 电势  
**PP** prior probability 先验概率  
**P-P** Peak-to-Peak 峰值间  
**P.P.** Peak Power 峰值功率  
**P. P. B. S.** planning programming and budgeting system 计算规划和预算系统  
**PPS** probability proportional sampling 概率比例抽样法  
**P.P.S.** Periods Per Second 每秒钟的周期数  
**PPSN** Present PoSition 目标即时坐标  
**PPT** probabilistic potential theory 概率势理论  
**Pr**  
 (1) pair 偶, 对  
 (2) probability 概率  
**pr.** primary 初级  
**PRA** potential reduction algorithm 位势约化[归约]算法  
**PRAT** production reliability acceptance test 产品可靠性验收试验  
**P.R.B.S.** pseudorandom binary sequence 伪随机二进序列

**pres** process 过程, 步骤, 方法  
**PRD scheme** Peaceman-Rachford-Douglas scheme PRD 格式, 皮斯曼-拉什福德-道格拉斯格式 \*  
**PRED** predication 推算, 预测  
**Pref** Prefix 词头, 前缀  
**PRES** PRESSure 压力, 压强  
**PRF** Pulse-Repetition Frequency 脉冲重复频率  
**PRI(pri)** PRImary ①一次的 ②初等量, 初级 ③第一位的, 主要的 ④初级的, 原始的  
**prin** principle 原理, 原则, 主的  
**prior** priority 优先权  
**priv.** private 私人的, 专用的  
**prm**  
 (1) prime 素[数]的  
 (2) parameter 参数  
**PRMTR** parameter 参数  
**PRN**  
 (1) pseudo-random noise 伪随机噪声  
 (2) pseudo-random number 伪随机数, 伪随机号  
**PRNS** positional residue number system 位置剩余数系  
**prob** probability 概率  
**PROC**  
 (1) PROCessor 处理机, 处理器  
 (2) PROCedure 过程, 程序  
**proc.** proceedings 会刊, 学报  
**PROF** prediction and optimization of failure Rate 故障率预测和最优化  
**Prof.** Professor 教授  
**progr** progression 级数  
**Pro Log** programming in logic 逻辑规划  
**PRP** parametric random processes 参变随机过程  
**PRR**  
 (1) Pulse-Repetition Rate 脉冲重复率  
 (2) Pattern Recognition System 模式识别系统  
 (3) pseudo-random sequence 伪随机序列

**prt** priority 优先权, 优先控制

## **PRT**

(1) **PRin'ter** 印刷机, 打印机

(2) **Program Reference Table** 程序参照表

**PRTS** pseudorandom ternary sequences  
伪随机三元序列

**Pry** Primary ①最初的 ②一次的

## **PS**

(1) **pseudoscalar** 假标量, 伪标量, 伪纯  
量, 拟纯量

(2) **plus** 正号, 加号

**ps.** pseudo 伪的

**p.s.** per second 每秒钟的

**PsDO** pseudodifferential operator 伪微  
分算子

**ps.FIR** pseudo free ideal ring 伪自由理  
想环

**PS group** projective symplectic group 射  
影辛群

**PSL group** projective special linear group  
特殊射影线性群

**PSO** Pauli spin operator 泡利自旋算子

**PSOR** projective successive over-relaxation  
[iteration] 投影逐次超松弛[迭代]

**PSV** probability-state-variable 概率状态  
变数

**pt** point 点, 小数点

## **PT**

(1) **point of tangency** 切点

(2) **point of tangent** 切点, 曲线终点

(3) **probability tree** 概率树

(4) **Primary Target** 主要目标

**PTP** Point-To-Point 点一点

**PTSV** principal-component two-way se-  
lecting variables 主成分双向变量选择  
器

**PTY** priority 优先权, 优先控制

**p.v.** principal value 主值

**pyrmd** pyramid 棱锥[体], 角锥[体]

## **q**

(1) **quadrate** 方形的

(2) **quadrilateral** 四边形[的]

(3) **quality factor** 品质因数

(4) **quarter** 四分之一, 四等分

(5) **quotient** 商

**Q** rational numbers 有理数

**Q.(q.)** quantity 量, 数量

## **QA**

(1) **quasi-algorithms** 拟算法

(2) **Quality Assurance** 质量保证

**Q.A.** quadrant angle 象限角

**QC** Quality Control 质量控制

**QCR system** quick change response sys-  
tem 快速变换响应系统

**Q.D.** quadrant depression 俯角

**Q.D.A.** quotient-difference algorithm  
商-差算法

**q.e.** quasi-everywhere 拟处处

**Q.E.** quadrant elevation 仰角

**QF** Quality Factor 品质因数, 质量因数

**QL** quasilinear 准线性的, 拟线性的

**QLIP** quasi-Lagrange interpolation poly-  
nomial 拟拉格朗日插值多项式

**QLM** quasi-linear model 准线性模型

**QLPLO** quasi-local positive linear operator  
拟局部正线性算子

**QM** queu[e]ing model 排队模型

**Q.M.** quadratic mean 均方值

**QMX** quarternary matrix 四元矩阵

**QNM** queu[e]ing network model 排队  
网络模式

**QNT** quantity 量, 数量

**QNTY(qnty)** quantity 量, 数量

**Qp** quadratic programming 二次规划,  
二次程序设计

**QPI** quadratic performance index 二次  
型性能指标

**QPM** quadric programming method 二  
次规划方法

**QPRS** quadrature partial response 正交  
部分响应

**QQM & R** quantitative, qualitative, main-  
tainability, and reliability 定量、定性、  
维修性和可靠性

## **QR**

(1) **quadratic residues** 二次剩余

(2) **quarter** 四等分, 四分之一

(3)quasirandom 准随机的

**QRA** Quality Reliability Assurance 质量可靠性保证

**QRMS** quasi root mean square 准均方根

**QSAM** Queued Sequential Access Method 排队按序存取法

**QSTNRY** quasi-stationary 准稳定性

**QSVD** quotient singular value decomposition 商奇异值分解

**QT**

(1)quaternary 四次的,四元的,四进制的

(2)question 问题

(3)quantity 量,数量

(4)Queuing Theory 排队论

(5)quotient 商

**qt.** quarter 四等分,四分之一

**Qt.(qt.)** quantity 量,数量

**QTY** quantity 量,数量

**Qu** quaternary 四次的,四元的,四进制的

**QU** quarter 四等分,四分之一

**qua**

(1)quadratus 方的,方形的

(2)quadrate 正方形的,长方形的

**quad**

(1)quadruple 四重的,四倍的

(2)quadrangular 四角形的,四棱柱

(3)quadrate 正方形,长方形

(4)quadratic[al] 二次的

(5)quadruplex 四倍的,四重的

(6)quadruplicate 四重的,四倍的,四次方的

(7)quadruplication 四倍,四次方

**QUAD** QUADrant 象限

**QUAD(quad)**

(1)quadrant 象限

(2)quadrangle 四边形,四角形

**quad.** quadrilateral 四边形[的]

**quadr.**

(1)quadrangle 四角形,四边形

(2)quadratic 二次的

**quan** quantity 量,数量

**quant**

(1)quantitative 定量的,数量的

(2)quantitatively 定量地

(3)quantity 量,数量

**quar** quarter 四等分,四分之一

**Quart** Quarterly 季刊

**quat** quaternary 四进制的

**quint** quintuplicate 五倍的,五重的

**QUNTY(quanty)** quantity 量,数量

**QUOT(quot)** quotient 商

**r** ring 圈,环

**R**

(1)Right 右,右边,直的,正确的,直接,正好

(2)Reverse 倒换,反转,反向的

(3)Read 读,阅读

(4)Reset 复原,回到零,置“0”,重调,消除

(5)Report 报告书

(6)reliability 可靠度,可靠性

(7)radian 弧度

(8)real numbers 实数

**R.(r.)**

(1)radius 半径

(2)ratio 比,比率

(3)right 右,右方

**RA**

(1)right angle 直角

(2)rational number 有理数

(3)regression analysis 回归分析

(4)reliability analysis 可靠性分析

(5)replacement algorithm 置换算法

(6)RAational number 有理数

**rad** radix 基数,根值

**rad.**

(1)radian 弧度

(2)radical 根的,根基,根式,根号

(3)radius 半径

**RADA** Random Access Discrete Address 随机存取分立地址

**rads** radius 半径,半径范围

**r. a. l.** right and left 左右

**RAM**

(1)reliability, availability, maintainability

[Program] 可靠性、可用性、可维修性  
[计划]

(2)resource allocation model 资源分配模型

**RAMD** reliability, availability, maintainability, durability 可靠性、可用性、可维修性、持久性

**RAM-D** reliability and maintainability-dependability 可靠性和可维修性-依赖性

**RAMLF** reverse adaptive memory length filtering 自适应记忆长度反向滤波

**RAP** regression analysis program 回归分析程序

**RAS** Reliability, Availability, Serviceability 可靠性、可用性、可维修性

**RB**

(1)Return to Bias 归零制

(2)Read Backward 反向读出

**RC** Cauchy constant 柯西常数

**RCE** row-column exchangeable 行列可交换

**RCFA** reliability control failure analysis 可靠性失控分析

**RCM** random choice method 随机选取法

**RCP** reliability critical problem 可靠性临界问题

**rd**

(1)reduction 减少,减小,化归,简化

(2)reduced 减少的,简化的

**R/D** Rate of Descent (垂直)下降速度

**r.d.f.** randomized decision function 随机化判决函数

**rdm** reduction 减少,减小,化归,简化

**RDS** radius 半径,半径范围

**Re** real part 实[数]部[分]

**RE**

(1)real number 实数

(2)relative error 相对误差

(3)REset 复原,回到零位,置“0”,清除,重调,重置

**R.E.** reliability engineering 可靠性工程

**recip. (rec.)** reciprocal ①倒数 ②倒易的,往复的

**RECOMP** RECOMPliment 再补码,再补数,重新补码,重新补数

**recp** reciprocal 倒数

**rect.** rectangular 矩形的,长方形的

**RECT** rectangle 矩形,长方形

**rect. P.** rectangular Pulse 矩形脉冲

**RED**

(1)REDucing 减少,简化

(2)relative efficiency decision 相对有效决策

**reduc** reduction 减少,减小,化归,简化

**KEEP**

(1)regression estimation of event probabilities 事件概率回归估计

(2)regression estimation of extent probability 广延概率回归估计

**ref.** reference 参考

**REFAL** recursive functions algorithmic language 递归函数算法语言

**Reg**

(1)Register 寄存器,记录器

(2)Regulator 调节器

**REG** regression analysis 回归分析

**regr** regression 回归

**RELCOMP** reliability computation 可靠性计算

**Reliab** reliability 可靠度,可靠性

**rem** remainder 余数,余项

**rep.**

(1)repeat 重复

(2)repair 修理

**REP-OP** REPetitive OPeration 重复操作,重复运算

**RES** residual term 剩余项

**res.**

(1)research 研究

(2)restricted 受限制的

**Res.** residual sum of squares 剩余残差平方和

**resid** residual 剩余[的]

**RESID** residue 剩余

**REV**

- (1) ratio error verification 比值误差检验  
 (2) REvIsed 修正的, 改变的  
**rev.**  
 (1) reverse 反转的, 反的, 反向的  
 (2) revolution 回转, 旋转, 转数  
**revs.** revolutions 转数  
**RF**  
 (1) Read Forward 正向读出  
 (2) Reserve Free 备用  
 (3) Radio Frequency 射频  
 (4) reliability factors 可靠性系数  
 (5) response factor 响应系数  
 (6) relevancy factor 关联因子  
 (7) random function 随机函数  
 (8) response function 响应函数  
**RFM** reliability figure of merit 可靠性品质系数  
**RFMA** reliability figure of merit analysis 可靠性品质系数分析  
**RG**  
 (1) RanGe 范围, 量程, 限度, 排列, 变程, 域, 距离  
 (2) ReGister 寄存器, 记录器  
 (3) Reset Gate 复位门  
 (4) Reverse Gate 反向门  
 (5) regular graph 正规图  
**R. H. (r. h.)**  
 (1) Right-Hand 右手, 右方, 右侧  
 (2) Relative Humidity 相对湿度  
**rhomb** rhombus 菱形  
**RHP** Right-Hand Plane 右侧平面  
**r. h. s.** right hand side 右方, 右边  
**RI**  
 (1) Reliability Index 可靠性指标  
 (2) random integers 随机整数  
 (3) reliability index 可靠性指标  
**RISE** relative integral squared error 相对积分平方误差  
**RIT** Rate of Information Throughout 信息吞吐率, 信息传输速率  
**RLB** reliability 可靠性  
**RLL code** run-length-limited code 游程有限码  
**RLS** recursive least square 递归最小二乘方[法]  
**RLT** reliability life test 寿命可靠性试验  
**RM**  
 (1) real multiply 实[数]乘  
 (2) regression matrix 回归矩阵  
**R & M** reliability and maintainability 可靠性与可维修性  
**r/m** revolutions per minute 每分钟转数, 转/分  
**R/M** reliability/maintainability 可靠性/可维修性  
**r. m.** reverse motion 反向运动, 返回运动  
**RMI method** relation-mapping-in-version method 关系映射反演方法  
**RMP**  
 (1) the Rhind mathematical papyrus 莱茵德数学草卷  
 (2) root mean power 均方根  
**RMS** residual mean square 剩余均方  
**RMS. (r. m. s)** root-mean-square value 均方根值  
**R. M. S.** root of mean square 均方根  
**RMSD** root mean square deviation 均方根偏差  
**RMSE** root mean square error 均方根误差, 标准差  
**R. M. S. error** root-mean-square error 均方根[误]差, 标准差  
**RMSM** revised minimum standard model 最低标准修正模型, 修正的最低标准模型  
**RMSV** root mean square value 均方根值  
**RMS value** root-mean-square value 均方根值  
**RMSVE** root-mean-square vector error 均方根向量误差  
**RMTBF** reciprocal mean time between failure 相应平均无故障时间  
**RN** reconvergent node 再收敛节点  
**R. N. (Re)** Reynolds Number 雷诺数

**radm** random 随机的

**rl** renewal 更新

**RNS** random number sequence 随机数序列

**RO** round off 四舍五入,舍入

**ROE** round-off error 舍入误差

**rot** rotation ①旋转 ②旋度

**roul** roulette 一般旋轮线

**RP**

(1) regression plane 回归平面

(2) real part 实[数]部[分]

**R.P.** Resolving Power 分辨能力,分辨率

**RPE algorithm** recursive prediction error algorithm 递推预报误差算法

**r.p.m. (RPM)** revolutions per minute 转数/分

**RPRT** RePoRT 报告

**RPT** RePea'l 重复,反复

**RQI** Rayleigh quotient iteration 瑞利商迭代

**RQS** repairable queu[e]ing system 可修排队系统

**RR**

(1) Repetition rate or Recurrence rate 重复率或再现率

(2) Running Reverse 反转,反向操作,倒转

(3) Research Report 研究报告

(4) reliability and response 可靠性与响应

(5) reliability requirements 可靠性要求

**RRV** random response value 随机响应值

**RS** random sampling 随机抽样

**RSA** random sequential automation 随机序列自动机

**RSA system** Rivest-Shamir-Adelman system RSA体制\*

**R-S code** Reed-Solomon code R-S码\*

**RSM** reliability simulation model 可靠性模拟模型

**RSS** root-sum square 和的平方根

**RSVR** ReSloVeR 解算装置,分解器

**R.T.B.** Radial Time-Base 径向时基

**Rto** ratio 比,比率

**RTP/L** Real-Time Procedural Language 实时过程语言

**rv** random variable 随机变量

**RV(R.V.)** random variable 随机变数,随机变量,随机可变的

**R/W** Read/Write 读写

**RZ**

(1) Return-to-Zero 归零制

(2) Return-to-Zero recording 归零制记录

(3) reliability zone 可靠性范围,置信区间

**S**

(1) secant 正割

(2) semi 半,二等分的

(3) series 级,级数

(4) sine 正弦

(5) slope 斜率

(6) soluble 可解的

(7) sphere 球形,球面,球体

(8) spherical 球的,球面的,[圆]球形

(9) square 正方[形],矩形,平方,二次幂

(10) stability 稳定性,稳定度

(11) sum 和

(12) surface 面,曲面

(13) system 系统,系,组,体系

(14) scalar 纯量[的],数量[的],无向量[的],标量[的]

**S**

(1) Stability 复原力;稳定性

(2) Small 小的,小型的

(3) Switch 开关,转换,切换

**S.**

(1) Secondary 次级的

(2) Sharpness 尖锐的,尖锐性

(3) Stress 应力,内力

(4) Switch 开关

(5) South pole (磁)南极,S极

(6) speed 速度

**S2LOR(S. 2L. O. R.)** successive 2-line



over-relaxation 逐次二行超松弛

**SA** system analysis 系统分析

**s.a.** sectional area 截面积

**S.a.** Self-acting 自动的

**SAD** sampled analog data 抽样模拟数据

**SAIM** system analysis and integration model 系统分析与积分模型

**SAL**

- (1) symbolic assembly language 符号汇编语言
- (2) single assignment language 单赋值语句

**SALE** Simple Algebraic Language for Engineers 工程师用简明代数语言

**SAM**

- (1) self-adaptive method 自适应方法
- (2) semi-automated mathematics 半自动化数学
- (3) symbolic and algebraic manipulation 符号与代数操作

**SAMM** systematic activity modeling method 系统活动模型化方法

**samp**

- (1) sample 样本
- (2) sampling 采样, 抽样, 抽样检验 [法]

**SA/OR** system analysis/operational research 系统分析与运筹学

**SAS**

- (1) system analysis study 系统分析研究
- (2) self-adaptive system 自适应系统

**SASIDS** stochastic adaptive sequential information dissemination system 随机适应序列信息传递系统

**SBME** submodel 子模型, 亚模型

**SC**

- (1) system control 系统控制
- (2) sine-cosine 正弦-余弦
- (3) statistical charts 统计图
- (4) statistical control 统计控制
- (5) status control 状态控制
- (6) self-control 自动控制

**SC.** SScale 标度, 刻度

**S & C** stabilization and control 稳定和 控制

**S/C** Short Circuit 短路

**Sc.D** 科学博士

**SCHEM** SCHEMatic 有图解的, 简图

**SCP** Symbolic Conversion Program 符号转换程序, 符号翻译程序

**SCR** Schwarz chaotic relaxation 施瓦茨混沌松弛 [法]

**SCRAP** series computation of reliability and probability 可靠性与概率串行计算

**SCTR** sector 扇形

**SD**

- (1) sample delay 抽样延迟
- (2) system design 系统设计
- (3) sample data 抽样数据
- (4) sampling distribution 抽样分布

**SD(S.D.)** standard deviation 标准偏差

**SDA** Steepest Descent Algorithm 最速下降算法

**SDE**

- (1) stochastic differential equation 随机微分方程 \*
- (2) state difference equation 状态差分方程
- (3) stochastic-linear difference equation 随机线性差分方程

**S Dev** standard deviation 标准离差, 标准偏差

**SDM** statistical-dynamical model 统计动力 [预报] 模式

**SD Model** system dynamics model 系统动力学模型

**SDNM** sampled-data nonlinearity matrix 取样数据非线性矩阵

**SDR** statistical decision rule 统计决策规则

**SDS** standard deviation score 标准 [偏] 差得分

**SE**

- (1) standard error [of the mean] [平均] 标准误差

(2)sampling error 抽样误差  
**S.E.** standard error 标准误差  
**sec** secant ①正割 ②割线  
**SEC**  
 (1)secondary 第二的,二次的  
 (2)SECond ①秒 ②第二  
**sec.** second 秒  
**Sec.(sect.)** Section ①区域,部门 ②截面  
**sec.ar.** sectional area 截面积  
**sech** hyperbolic secant 双曲正割  
**SECO(seco)**  
 (1)SEquential COding 顺序编码  
 (2)SEquential COntrol 顺序控制  
**second**  
 (1)second order logic 二阶逻辑  
 (2)second normal form 第二范式  
**SEE** standard error of estimate 统计标准误差,估计标准误差  
**SEM** standard error of mean 平均标准误差  
**seq(SEQ)** sequence 顺序,次序,数列,序列  
**SER** series 级数  
**SEIL** SEt-Theoretical Language 集合理论语言  
**SEV**  
 (1)sample error variance 取样误差方差  
 (2)smallest extreme value 最小极值  
**Sexag.(Sexag)** sexagesimal 六十的,六十进位的  
**sf** square foot 平方英尺  
**SF**  
 (1)step function 阶梯函数  
 (2)standard form 标准型  
 (3)semi-flat 半平坦  
**s.f.e.m.** standard finite element method 标准有限元法  
**SFFT** semifast Fourier transform 半快速傅里叶变换  
**SG** simple graph 简单图  
**sgl** single 单独的,单一的,纯粹的,单纯的

**SGLM** semiparametric generalized linear model 半参数广义线性模型  
**sgn**  
 (1)signum function 正负号函数  
 (2)sign 记号,符号  
**SGS** strong generating set 强生成集  
**SI**  
 (1)statistical interpolation 统计内插  
 (2)Sample Interval 取样[时间]间隔  
 (3)sine integral 正弦积分  
**SIAM** Society for Industrial and Applied Mathematics 工业及应用数学学会  
**SIE** Single Instruction Execute 单指令执行  
**SIF** sample influence function 样本影响函数  
**sig.** signal 信号,信号的  
**SIM** SIMulated approach 模拟法  
**SIM(sim)** simulation 模拟,仿真  
**SIMCMP** SIMple CoMPiler 简单的编译程序  
**SIMCOM** SIMulator COMpiler 模拟机编译程序,模拟程序编译程序  
**SIMD** Single Instruction-Multiple Data 单指令多数据  
**SIMEQ** simultaneous equations [线性]联立方程  
**SIMUL** simulation 模拟  
**sin** sine 正弦  
**sinh** hyperbolic sine 双曲正弦  
**Sinh** sine hyperbolic 正弦双曲[线]的  
**SIP** symbolic input program 符号输入程序  
**SIRO**  
 (1)service in random order 随机次序服务  
 (2)select in random order 随机次序选择  
**SISD** Single Instruction-Single Data 单指令单数据  
**SISO system** single-input single-output system 单输入单输出系统 \*  
**SISTM** simulation incremental stochastic transition matrices 模拟增量随机变换

矩阵

**SIT** sampling inspection table 抽样检验表

**SL**

(1)symbolic language 符号语言

(2)subtract logical 减逻辑的

(3)straight line 直线

(4)saturated logic 饱和逻辑

**S.L.** Square-Law 平方率

**SL group** special linear group 特殊线性群

**SLA** sum-line algorithm 和线算法

**slbl** soluble 可解的

**SLD** SoLiD 固体,固态

**S.L.O.R.** successive line overrelaxation 逐次行超松弛

**slp** slope 斜率

**SM**

(1)Successor Matrix 后继矩阵

(2)Scattering Matrix 散射矩阵

(3)simplex method 单纯形法,单纯法

(4)statistical method 统计法

(5)submartingale 半鞅

**SMA** semimajor axis 半长轴

**SMDP** semi-Markov decision programming 半马尔可夫决策规划

**SMG** super master group 超主群

**SMLP** simplex method of linear programming 线性规划单纯形法

**SN**

(1)sexadecimal number 十六进制数

(2)sign 符号

(3)sexadecimal notation 十六进制记数法

**S/N** sequence number 序列数的,编号

**S/N(SNR)** Signal-to-Noise ratio 信号噪声比

**SNi** subtract number from index 指数减数

**S.N.V.** standard normal variate 标准正态随机变量

**SOE** second-order error 二次误差

**SOG** Second Order Gradient 二阶梯度

**SO group** special orthogonal group 特殊

正交群

**sol.**

(1)solution 溶液

(2)soluble 可解的

**SOLAN** solid angles 立体角

**SOLN** SOLutioN 解,解法

**S.O.M.** successive overrelaxation method 逐次超松弛法

**S/ON** Sign-ON 加上符号

**SOR** successive overrelaxation 逐次超松弛\*

**SOR method** successive overrelaxation method 逐次超松弛法

**SOS** share operating system 共用操作系统

**sp** sample 样品,样本

**sp.** square ①[正]方 ②平方,二次幂

**Sp** trace 迹

**SP** space 空间

**SPAN** Statistical Processing and ANalysis 统计处理及分析

**SPD** SPectral Density 谱密度

**SPE** spherical probable error 球面概率误差

**SPEC**

(1)Stored Program Educational Computer 存贮程序教育计算机

(2)SPECification 说明书,规格

(3)special function 特殊函数

**spec.**

(1)specification 规格,说明书

(2)specimen 样品

**Sp group** symplectic group 辛群

**sph**

(1)sphere 球,球面

(2)spheric[al]球面的,球形的

**Spher** spheroid 球形体,类球体

**Spin group** spinor group 旋量群

**SPL**

(1)Simple Programming Language 简单程序设计语言

(2)Space Programming Language 空间程序设计语言

(3)Sound-Pressure Level 声压级

(4) supplement 补码, 补角

**SPN** stochastic Petri net 随机皮特里网

**SPPS** stochastic point process 随机点过程

**Sp. ref.** Specific refraction 折射系数

**SPRT** sequential probability ratio test 序贯概率比检验 \*

**sps.** supersonic 超声速的

**SQ** scalar quantity 标量

**Sqa R** square root 平方根

**SQC**

(1) standard quality control 标准质量控制

(2) statistical quality control 统计质量控制

**sq. cm.** square centimetre[s] 平方厘米

**SQF** SQUare root-Floating 平方根-浮点运算

**sq. ft.** square foot 平方英尺

**sq. in.** square inch 平方英寸

**sq. km.** square kilometre 平方公里

**sq. m.** square meter 平方米

**sq. mi.** square mile 平方英里

**sq. mm.** square millimetre 平方毫米

**sq.** square 正方[形], 矩形, 平方, 二次幂

**SQRT** square root 平方根

**SQRTF** square root function 平方根函数

**SQS** stochastic queu[e]ing system 随机排队系统

**sq. yd.** square yard 平方码

**sr** steradian 球面[角]度(立体角单位)

**SR**

(1) Shift Register 移位寄存器

(2) Shift Reverse 反向移位

(3) Study Requirement 学习要求, 学习需要

(4) Specific Report 专题报告

(5) Simpson's rule 辛普森[抛物线求积]法则

**SR1 formula** symmetric rank-one formula 对称秩 1 公式

**SRCH** SeaRCH 检索, 查找, 搜索

**SRM** square root mode 方根模

**SRSS** square root of the sum of the squares 平方和的平方根, 均方根

**SRST** shortest remaining service time 最短剩余服务时间 \*

**SRT** sampling reliability test 抽样可靠性试验

**SS**

(1) statistically-significant 有统计学意义的

(2) stratified sampling 分层取样

(3) statistical standards 统计标准

(4) sum of squares 平方和

**s. s.** semi-simplicial 半单纯的

**S/S** subsystem 子系统, 分系统, 辅助系统

**SSAS** small-sample assay system 小样品测定系统

**SSD**

(1) sample standard deviation 样品标准偏差

(2) sum of squared deviations 平方偏差的和

**SSLE** solution of simultaneous linear equations 联立线性方程组的解

**SSM**

(1) sequential sampling method 序贯抽样法

(2) system state model 系统状态模型

(3) single step method 单步法

**SSR1 formula** self-scaling symmetric rank-one formula 自调比对称秩 1 公式

**SSS** synchronized successive sampling 同步逐次取样

**SST** shortest service time 最短服务时间

**SSVM algorithm** self-scaling variable metric algorithm 自调比变尺度算法

**St** statistics 统计[学], 统计法

**Sta** statistical 统计的, 统计学的

**Sta(STA)** statistics 统计学, 统计法

**STA** STAtion 站

**stab**

(1)stability 稳定性  
 (2)stable 稳定的  
**STAN** statistical analysis 统计分析  
**St-Anal** statistical analysis 统计分析  
**Stan.Dev.** standard deviation 标准偏差  
**STARMA** space-time autoregressive moving average 空间时间自回归移动平均值  
**stat** statistics 统计学,统计法  
**Statis[t]** statistical 统计[学]的  
**Statist** statistics 统计学,统计法  
**STBA** selective top-to-bottom algorithm 选择性自顶向底算法  
**STBL** stable 稳定的  
**STD** standard deviation 标准偏差  
**Std.[std.]** standard 标准[的]  
**stereo** stereogram 立体频数,多边形  
**STgt** Secondary Target 次要目标,补加目标  
**STN** STatioN 站,台,位置,测量点  
**STRUDL** STRUctural Design Language 结构设计语言  
**STX** Start of TeXt 正文开始  
**SU**  
 (1)SUBject 主题  
 (2)subtract 减  
**su.** supersonic 超声速的  
**Sub**  
 (1)subtractor 减法器  
 (2)subtract 减  
**subsys** subsystem 子系统,分系统  
**SU group** special unitary group 特殊酉群  
**S.U.M.T.** sequential unconstrained minimization technique 序贯无约束极小化方法  
**sup** supremum 上确界  
**supp** support 支集,支柱  
**SURF** SURFace 曲面,表面  
**surv.** surveying 观察;测量  
**SV**  
 (1)sample variance 试样方差  
 (2)solution vector 解向量  
 (3)surplus variable 剩余变量

(4)system variables 系统变量  
**SVD** singular value decomposition 奇异值分解  
**SVE** service 修理,检修,工作期限,寿命  
**Sw.** Switching 开关,转换,交换  
**SW(S/W,Sw)** SWitch 开关  
**SWAC** Standard Wester Automatic Computer 巨型电子通用数字计算机  
**SWIFT**  
 (1)sine-wave-integration Fourier transform 正弦波积分傅里叶变换  
 (2)sequential weight increasing factor technique 依次增加因子权方法,因子权递增法  
**SWR(S.W.R.)** Standing-Wave Ratio 驻波比  
**SX** stability index 稳定性指数  
**s.y.** square yard 平方码  
**SY** SYNchronized 同步的  
**SYC** system control 系统控制  
**sym**  
 (1)symbolic 符号的  
 (2)symbolism 符号表示  
 (3)symmetrical 对称的  
 (4)symmetry 对称[性]  
**sym.** symmetric 对称的  
**SYM.** symbol 符号,记号  
**symb**  
 (1)symbol 符号,记号  
 (2)symbolic 符号的  
**SYMBAL** SYMBolic ALgebra 符号代数[语言]  
**Sync(Syn,syn.)**  
 (1)synchronous 同步的  
 (2)Synchronizing 同步[的]  
 (3)Synchronizing signal 同步信号  
**SYS(sys.)** system ①系,组 ②系统,体系  
**SYSCON** system control 系统控制  
**SZ** SiZe 尺寸,大小,容量  
**t**  
 (1)tensor 张量  
 (2)time ①时间 ②倍数

## T

- (1) transformation 变换, 换算
- (2) trigonal 三角的
- (3) test 试验
- (4) theoretical 理论的, 理论上的, 纯理论的
- (5) student's  $t$ -test of significance 有[统计学]意义的学生  $t$  试验
- (6) period 周期
- (7) theory 理论
- (8) period of oscillation 振荡周期
- (9) triangular 三角[形]
- (10) triangle 三角的, 三角形的, 三棱的
- (11) tera ( $= 10^{12}$ ) 兆兆, 太[拉], 垓

**T.** Tip 顶端

**T. (t.)**

- (1) ton 吨
- (2) torque 转矩
- (3) tension 张力, 拉力

**TA**

- (1) tangent 切线[的], 正切[的], 相切[的]
- (2) Target Area 目标区域

**T. A.** Tangent Angle 正切角

**TAC** Translator-Assembler Compiler 翻译汇编编译程序

**TAG** time automated grid 时间自动网格

**TAGS** time automated grid system 时间自动格网系统

**TAM**

- (1) the assistant mathematician 助理数学家
- (2) tangent approximating manifold 切线近似流形

**tan. (tan)** tangential 正切的, 切线的

**tanh** tangent hyperbolic 双曲正切

**TAS** the average speed 平均速率

**TC** Time to Computation 计算时间

**T. C. (t. c.)** Temperature Coefficient 温度系数

**TCE** Total Composite Error 总的合成误差

**TD**

- (1) Time Delay 时间延迟, 时间滞后
- (2) test data 试验数据
- (3) time delay 延时, 时间延迟
- (4) test design 试验设计

**TDE** total differential equation 全微分方程

**TDI** test data interpolation 试验数据内插[法]

**TDN** time-delay net 时延网

**TE**

- (1) Tangent Elevation 瞄准角(仰角正切), 高角
- (2) tinted edge 着色边

**TEA** truncation-error analysis 舍余误差分析, 截断误差分析

**TEF** theoretical evaluation of function 函数理论赋值

**temp.** temperature 温度

**term.** terminal 终端, 端子

**tetr** tetragonal 正方的, 四角形的, 四棱的

**tetra** tetrahedral 有四面的, 四方体的, 四方形的

**tetrah** tetrahedral 四面体的, 有四面的, 四方体的

**TF** transformation 变换, 换算

**TFM** transfer function meter 传递函数仪

**tg. (TG)** tangent 正切[的], 切线[的], 相切[的]

**TGFE method** Taylor-Galerkin finite element method 泰勒-伽辽金有限元法

**tgm.** telegram 电报

**TGT** TarGeT ①目标, 靶 ②对阴极

**TH(th.)** threshold 阈[值], 门限

**th.** threshold 阈

**Th.** theorem 定理

**thk** thickness 厚度

**thou.** thousand 千[的], 千个[的]

**TI** Target Identification 目标识别

**TIC** transfer in channel 通道转换

**TL**

- (1) Time Limit 时间限制

(2) Transmission Level 传输电平, 发射电平  
 (3) Transmission Line 传输线  
 (4) time lag 时间滞差, 时滞  
**TLM** time linearization method 时间线性化方法  
**TLS** total least square 完全最小二乘  
**TLU** Table Look-Up 查表  
**TM**  
 (1) Thompson's method 汤普森法  
 (2) Turing Machine 图灵机  
**TMR** Triple Modular Redundancy 三重模数冗余  
**TOC**  
 (1) time-optimal control 时间最佳控制  
 (2) target optimization control 目标最佳化控制  
**tol.**  
 (1) tolerable 可允许的  
 (2) tolerance 允许, 公差  
**Top** topology 拓扑学  
**Tor** torsion product 挠积  
**TOS** time-ordered system 时序系统  
**TOSMA** topological symbolic macromodelling algorithm 拓扑符号宏模型算法  
**TPBV** two-point boundary value 两点边界值  
**TPBVP** two-point boundary value problem 两点边界值问题  
**TPL** triple 三倍的, 三层的, 三元的, 三倍数, 三倍量  
**tr**  
 (1) transpose 移项  
 (2) trace 迹  
**tr.** transition 瞬变, 过渡, 变化  
**Tr** trough 凹点  
**TR**  
 (1) triangle 三角[形]  
 (2) treble 三倍[的], 三重[的]  
**TRAM** test reliability and maintainability 试验可靠性和可维修性  
**trans**  
 (1) transpose 移项  
 (2) transposition 移项

**Trg.** (Trge) triangle 三角[形]  
**TRG** (trg.) trigonal 三角[形]的  
**tri**  
 (1) triangulation 三角测量, 三角剖分  
 (2) triangle 三角形  
**TRI** trigonal 三角[形]的  
**trian**  
 (1) triangle 三角[形]  
 (2) triangulation 三角测量, 三角剖分  
**trig**  
 (1) trigonometry 三角[学], 三角法  
 (2) trigonometric[al] 三角[学]的  
 (3) trigonal 三角[形]的  
**Trilat** trilateral 三边的, 三边形, 三角形  
**TRML** TeRMinaL 终端  
**TRMSM** true RMS multimeter 真均方值万用表  
**TRN** TRaNsfer 转移, 传送  
**tropo** troposphere 对流层  
**Tr Pr** transitive probability 转移概率  
**tr.pt.** transition point 转变点  
**trs.** transpose 转置, 移项  
**ts** thesis 命题, 论题  
**TS** time series 时间序列  
**t.s.** true solution 真解  
**T.S.** Top Secret 绝密  
**TSEQ** time sequenced 时序的  
**TSL**  
 (1) tri-state logic 三态逻辑  
 (2) time series language 时间序列语言  
**TSLs** two-stage least-square 两级最小二乘方[法]  
**TSMS** time series modeling system 时序模式系统  
**TSMT** TransMiT 发送, 传输  
**TSP** travelling salesman problem 旅行商问题, 货郎担问题  
**TSPRT** truncated sequential probability ratio tests 截断顺序概率比测试  
**TSPRTR** truncated sequential probability ratio tests for reliability 截断顺序概率比可靠性测试  
**TSR** temporary storage register 暂存寄

# 存储器

**TST** truncated sequential test 截断顺序测试

**TST test** ①检验 ②试验,测验,检定

**TT** truth table 真值表

**TVB scheme** total variation bounded scheme 全变差有界格式

**TVD** total variation diminishing 全变差下降 \*

**TVD scheme** total variation diminishing scheme TVD 格式,全变差下降格式 \*

**TVNI** total variation non-increasing 全变差不增 \*

**TVP** tri-vertical plane 三垂直面

**TVS scheme** total variation stable scheme TVS 格式,全变差稳定格式 \*

**TWODEPEP** two dimensional elliptic, parabolic and eigenvalue problems 二维椭圆、抛物线和本[特]征值问题

**TWP** twisted wire pair 双扭线

**u** uniform 一致的,均匀的

**U**

(1)Unit 装置,设备,单位,单元,部件

(2)Unclassified 无类别的,不保密的

(3)Up 向上,在上,向……上,在……上,完成,达到

**U.** Ultra 超

**UA** uniform array 均匀阵列,一致阵列,一致数组

**UAN condition** uniformly asymptotically negligible condition 一致渐进可略条件 \*

**UCB** upper confidence bound 上置信限

**U. B. C. R. E.** uniformly best constant risk estimator 通用最佳不变风险估算值

**UCL**

(1)upper confidence limit 置信上限

(2)upper confidence level 上置信水平

(3)Upper Control Limit 控制上限,行动上限

**UDC** universal decimal classification 通用十进分类法

**UDL** upper decision line 上决策限

**u. f. d.** unique factorization domain 惟一析因整环

**UFD** unique factorization domain 惟一因子分解整环 \*

**UFT** ultra-fast Fourier transform 超快速傅里叶变换

**U group** unitary group 酉群

**UK(uk)** unknown 未知的,未知数

**U/K** unknown 未知的,未知数

**ukn** unknown 未知的,未知数

**UL** ultra-linear 超线性的

**U/L** upper limit 上限

**UL-L** upper limit, lower limit 上限、下限

**ULS** unified least squares 统一最小二乘法

**ult.** ultimate 最后的,结局的;极限的

**UMA** uniformly most accurate 一致最准确

**UMP** uniformly most powerful 一致最大功效的

**UMPI** uniformly most powerful invariant 一致最大功效不变的

**UMP test** uniformly most powerful test 一致最大功效检验 \*

**UMPU test** uniformly most powerful unbiased test 一致最大功效无偏检验 \*

**UMR** uniformly minimum risk 一致最小风险率

**UMV** uniformly minimum variance 一致最小方差

**UMVUE** uniformly minimum variance unbiased estimate 一致最小方差无偏估计 \*

**un**

(1)unified 统一的,一致的,一元化的

(2)unit 单位,单元,[最小]整数

**UN** unknown 未知的,未知数

**uncl (u/c)** unclassified ①未分类的 ②未列入保密级的

**unif**

(1)uniformity 一致[性],均匀[性]

(2)uniform 一致的,均匀的



**UNIVAC** UNIVersal Automatic Computer 通用电子[数字]计算机

**unlim.** unlimited 无穷的,无限的

**unrstd** unrestricted 不受限制的,不受约束的,自由的,无限制的

**UOV** unit of variance 方差单位

**u. p.** under proof 被试验的,被证明的

**UPB** upper bound 上界,上限

**UPD** Uniform Probability Design 均匀概率设计

**UPGMA** unweighted pairgroup method with arithmetic averages 非加权算术[四则]平均对组法

**UQ** upper quadrant 上部象限

**US.** UnderSize ①减小尺寸 ②过小,尺寸不足

**U.S.** Undistorted Signal 不失真的信号

**USCMI** United States Commission on Mathematical Instruction 美国数学指导委员会

**USU** ultimate stage units 最终阶段抽样单位

## v

(1)velocity 速度

(2)vertical 垂直的

(3)vector 向[矢]量

(4)value 值,数值

## V

(1)Volume 容积,容量,体积

(2)Voltage 电压

## VA

(1)Value Analysis 价值分析

(2)Variable Area 可变区域

**val.** value 值,数值

## VAM

(1)Vogel's Approximation Method 沃格尔近似法

(2)Virtual Access Method 虚拟取数法

**var** variant 变形

**var.** variable ①元,变量,变元 ②变项

## VAR

(1)variance 方差,偏差

(2)VARiable 变量,可变的,变化的

**vc** critical volume 临界容量

**VC** variance 方差,偏差

**VCG** Vertical Center of Gravity 垂直重心

**vel.** velocity 速度

**VEP** vector extremum problem 向量极值问题

**ver** vertical 垂直的

**VER** VERsions ①说明,解释 ②变型,改型 ③译文,版本

**ver.** versus 对……,与……比较

**Vers** versine 正矢

**VERT** vertical 垂直的

**VF** vector field 向量场

**V-F** velocity factor 速度系数

**Vid(V)** Vide 参见

**vir** 虚像

**VIZ(viz)** Videlicet 即,就是

**VL** vertical line 垂[直]线

**VLSI algorithm** very large scale integration circuit algorithm 超大规模集成电路算法

**VLSI circuit** very large scale integration circuit 超大规模集成电路

**VOL(vol.)** VOLume ①体积,容积,容量 ②卷,册

**VP** vertical plane 垂直[平]面

**VQ** vector quantization 向[矢]量量化

**VRBL** variable 变元,变量,变数

## VS

(1)VerSus 对

(2)Vide Supra 见上

**VSRAC** variable structure robust adaptive control 变结构鲁棒自适应控制

**VSS** variable structure system 变结构系统

**V.V(v.v.)** Vice Versa 反之,否则,反之亦然

**W.(w.)** width 宽度

**WB** Wide Band 宽带

**WFT** Walsh-Fourier transform 沃尔什-傅里叶变换

**WGN** white Gaussian noise 白高斯噪声

**WHT** Walsh-Hadamard transform 沃尔

什-阿达马变换

WN Wave Number 波数

WNM white noise making 产生白噪声

WPDF Weibull probability density function 威布尔概率密度函数

WPP the windy postman problem 带风向投递员问题

Wtd Av weighted average 加权平均[值]

WTLS problem weighted total least squares problem 加权总体最小二乘问题

*x*

(1)an abscissa 横坐标

(2)an unknown quantity 未知量

X multiply 乘,倍增,扩大

XMPPLY extended multiply 扩充乘

XOR eXclusive OR “异”

*y* an ordinate 纵坐标

Y prototype 原型的

yr.(YR) year 年,年度

*Z*

(1)section modulus 断面模量,截面模

量

(2)integers 整数

(3)azimuth 方位角

z. zone 区域

Z.(z.) zero 零

ZA Zero and Add 零与加

Z.B.B. zero based budget 从零开始的预算

ZBR Zero BRanch 零转移

ZD zero defect 无缺陷

ZEG zero economic growth 经济零增长

Z.F.(z-f) Zero Frequency 零频率

ZL Zero Line 零位线,基准线

Z.M. Zone Metering 按区统计

ZOE ZerO-Energy 零能量

ZOI zero order interpolation 零阶内插法

ZOLD zeroth order logarithmic distribution 零阶对数分布

ZT Zone Time 区域时间

$\mu$ ( $\mu$ a) micro( $=10^{-6}$ ) 微

$\mu$ m( $\mu$ m) micrometer 微米

## 附录二 数学文献中常见人名

- Abel, N. H. 阿贝尔[挪]1802~1829  
 Abū Kāmil 艾布·卡米勒[阿拉伯]约850~约930  
 Adams, J. C. 亚当斯[英]1819~1892  
 Adams, J. F. 亚当斯, J. F. [英]1930~1989  
 Adelard of Bath 阿德拉德[英]约1116~1142 前后  
 Ahlfors, L. V. 阿尔福斯[芬—美]1907~1996  
 Aida Yasuaki 会田安明[日]1747~1817  
 al-Battānī 比鲁尼[阿拉伯]约858~929  
 al-Karajī(或 al-Karkhī) 凯拉吉[阿拉伯]10世纪末~11世纪初  
 al-Khōwārizmī 花拉子米[阿拉伯]约783~约850  
 al-Kāshī 卡西[阿拉伯]?~1429  
 Anaxagoras 安纳萨格拉斯[希]约前500~约前428  
 Antiphon 安蒂丰[希]约前480~约前410  
 Apollonius(of Perga) 阿波罗尼[希]公元前260~前190  
 Appell, P. 阿佩尔[法]1855~1930  
 Archimedes 阿基米德[希]公元前287~前212  
 Aristotle 亚里士多德[希]前384~前322  
 Artin, E. 阿廷[奥地利]1898~1962  
 Arzelò, C. 阿尔泽拉[意]1847~1912  
 Ascoli, G. 阿斯科利[意]1843~1896  
 Atiyah, M. F. 阿蒂亚[英]1929~  
 Baire, R. L. 贝尔[法]1874~1932  
 Baker, A. 贝克[英]1939~  
 Banach, S. 巴拿赫[波]1892~1945  
 Barnes, E. W. 巴恩斯[英]1874~1953  
 Barrow, I. 巴罗[英]1630~1677  
 Bateman, H. 贝特曼[英]1882~1946  
 Bayes, T. 贝叶斯[英]1702~1763  
 Bell, E. T. 贝尔[英—美]1883~1960  
 Bell, J. A. S. von. 汤若望[德]1592~1666  
 Bellman, R. E. 贝尔曼[美]1920~1984  
 Beltrami, E. 贝尔特拉米[意]1835~1900  
 Bendikson, I. O. 本迪克松[挪]1861~1935  
 Bernaus, I. P. 贝尔内斯[德]  
 Bernays, P. I. 伯奈斯[瑞士]1888~1977  
 Bernoulli, Daniel 伯努利·丹尼尔[瑞士]1700~1784  
 Bernoulli, James 伯努利·詹姆斯[瑞士]1654~1705  
 Bernoulli, John 伯努利·约翰[瑞士]1667~1748  
 Bernoulli, Nicolas 伯努利·尼古拉[瑞士]1695~1726  
 Bernstein, F. 伯恩斯坦[德]1878~1956  
 Bers, L. 贝尔斯[美]  
 Bessel, F. W. 贝塞尔[德]1784~1846  
 Betti, E. 贝蒂[意]1823~1892  
 Bezout, É. 贝祖[法]1730~1783  
 Bhāskara II 婆什迦罗[印]约1114~约1185  
 Bianchi, C. 比安基[意]1856~1928  
 Bieberbach, L. 比伯巴赫[德]1886~1982  
 Birkhoff, Garrett 伯克霍夫·加勒特[美]  
 Birkhoff, G. D. 伯克霍夫·乔治[美]1884~1944  
 Bliss, G. A. 布利斯[美]1876~1961  
 Bloch, A. 布洛赫[法]1893~1948  
 Bochner, S. 博纳赫[德—美]1899~1982  
 Boethius, A. M. S. 博伊西斯[罗马]约480~约524  
 Bolyai, J. 波尔约(博利亚)[匈]1802~

1860

- Bolzano, B. 波尔查诺[捷]1781~1848  
 Bombelli, R. 邦贝利[意]1526~1572  
 Bombieri, E. 邦别里[意]1940~  
 Bonnet, O. 博内[法]1819~1892  
 Boole, C. 布尔[英]1815~1864  
 Borel, A. 波莱尔[瑞士—法]1923~  
 Borel, E. 波雷尔[法]1871~1956  
 Bortolotti, E. 博尔托洛蒂[意]1866~  
 1947  
 Bourgain, J. 布尔盖恩[比利时]1954~  
 Bouvet, J. 白晋[法]1656~1730  
 Box, G. E. P. 博克斯[英]1919~  
 Boyer, C. B. 博耶[美]1906~1976  
 Bradwardine, T. 布雷德沃丁[英]约  
 1290~1349  
 Brahmagupta 婆罗摩笈多[印]约 598~  
 665 以后  
 Brauer, R. D. 布饶尔[德]  
 Brianchon, C.-J. 布里昂雄[法]1783~  
 1864  
 Briggs, H. 布立格[英]1561~1631  
 Brouwer, L. E. J. 布劳威尔[荷]1881~  
 1966  
 Brown, E. T. 布朗[英]1894~1959  
 Budan, F. F. D. 布当[法]约 1800~约  
 1853  
 Buffon, G. L. L. 蒲丰[法]1707~1788  
 Bürgi, J. 比尔吉[瑞士]1552~1632  
 Burnside, W. 伯恩塞德[英]1852~1927  
 Calderón, A. P. 卡尔德伦[阿根廷—美]  
 Cantor, G. 康托尔[德]1845~1918  
 Cantor, M. B. 康托尔[德]1829~1920  
 Carathéodory, C. 卡拉泰奥多里[希]  
 1873~1950  
 Cardan, J. 卡尔丹[意]1501~1576  
 Carleson, L. A. E. 卡尔松[瑞典]1928~  
 Carnot, L. N. M. 卡诺[法]1753~1823  
 Cartan, E. J. 嘉当[法]1869~1951  
 Cassini, J. D. 卡西尼[意]1625~1712  
 Cauchy, A. L. 柯西[法]1789~1857  
 Cavalleri, F. B. 卡瓦列里[意]1598~  
 1647  
 Cayley, A. 凯莱[英]1821~1895  
 Cesàro, E. 切萨罗[意]1859~1906  
 Charpit, P. 沙比[法]?~1784  
 Chasles, M. 沙勒(夏莱)[法]1793~  
 1880  
 Chen Ching-Jun 陈景润(现代)1933~  
 1996  
 Cheng Dawei 程大位(明)1533~1606  
 Cheng Minde 程民德(现代)1917~1998  
 Chen Jiangong 见 Chen Kien-Kwong  
 Chen Jingrun 见 Chen Ching-Jun  
 Chen Kien-Kwong 陈建功(现代)1893~  
 1971  
 Chen Kinschen 陈省身(现代)1911~  
 Chern Shiing-Shen 陈省身(现代)1911~  
 Chevalley, C. 谢瓦莱[法]1909~1984  
 Chiang Tse-Han 江泽涵(现代)1902~  
 1994  
 Chow Wei-Liang 周炜良[中—美]1911~  
 1995  
 Christoffel, E. B. 克里斯托费尔[德]  
 1829~1900  
 Chuquet, N. 许凯[法]约 1445~约 1500  
 Clairaut, A. C. 克莱罗[法]1713~1765  
 Clebsch, R. F. A. 克莱布什[德]1833~  
 1872  
 Clifford, W. K. 克利福德[英]1845~  
 1879  
 Codazzi, D. 柯达齐[意]1824~1875  
 Cohen, P. J. 科恩[美]1934~  
 Connes, A. 孔涅[法]1947~  
 Conway, J. H. 康韦[英]1937~  
 Copernicus, N. 哥白尼[波]1473~1543  
 Cotes, R. 科茨[英]1682~1716  
 Courant, R. 柯朗[德—美]1888~1972  
 Cramer, G. 克拉默[瑞士]1704~1752  
 Cramér, H. 克拉默尔[瑞典]  
 Dai Xu 戴煦(清)1805~1860  
 Dai Zhen 戴震(清)1724~1777  
 D'Alembert, J. L. R. 达朗贝尔(达朗  
 伯)[法]1717~1783  
 Dantzig, G. B. 丹齐格[美]  
 Darboux, J. G. 达布[法]1842~1917  
 Davenport, H. 达文波特[英]1907~  
 1969

- Debreu, G. 德布勒[法—美]  
 Dedekind, J. W. R. 戴德金[德]1831~1916  
 Delambre, J. B. J. 德兰布 1749~1822  
 Deligne, P. 德利涅[比利时]1944~  
 De Moivre, A. 棣莫弗[法]1667~1754  
 De Morgan, A. 德·摩根[英]1806~1871  
 Denjoy, A. 当茹瓦[法]1884~1974  
 Desargues, G. 德萨格[法]1591~1661  
 Descartes, R. 笛卡儿[法]1596~1650  
 Dickson, L. E. 迪克森[美]1874~1954  
 Diendoné, J. A. 迪厄多内[法]1906~1992  
 Dini, U. 迪尼[意]1845~1918  
 Diophantus 丢番图[希]约 246~330  
 Dirac, P. A. M. 狄拉克[英]  
 Dirichlet, P. G. L. 狄利克雷[德]1805~1859  
 Donaldson, S. 唐纳森[英]1957~  
 Dong Youcheng 董祐诚(清)1791~1823  
 Douglas, J. 道格拉斯[美]1897~1965  
 Du Bois-Reymond, P. D. G. 杜布瓦-雷蒙[德]1831~1889  
 Dupin, F. P. C. 迪潘[法]1784~1873  
 Dynkin, E. B. 登金[苏—美]  
 Eckmann, B. 埃克曼[瑞士]  
 Eilenberg, S. 艾伦伯格[波—美]  
 Einstein, A. 爱因斯坦[德—美]1878~1955  
 Eisenstein, F. G. M. 艾森斯坦[德]1823~1852  
 Enneper, A. 爱涅勃[德]1830~1885  
 Eratosthenes 埃拉托色尼[希]公元前 276~前 195  
 Erdős, P. 爱尔特希[匈]1913~1996  
 Euclid 欧几里得[希]公元前 330~前 275  
 Endoxus of Cnidos 欧多克索斯[希]约公元前 408~约前 355  
 Euler, L. 欧拉[瑞士]1707~1783  
 Faltings, G. 法尔廷斯[德]1954~  
 Fan Ji 樊璵[中—美]  
 Fefferman, C. 费弗曼[美]1949~  
 Fejér, L. 费耶[匈]1880~1959  
 Feller, W. V. H. 费勒[美]1906~1970  
 Feng Kang 冯康(现代)1920~1993  
 Feng Zuxun 冯祖荀(现代)1880~约 1940  
 Fermat, P. de 费马[法]1601~1665  
 Fermi, E. 费米[意]1901~1954  
 Ferrari, L. 费拉里[意]1522~1565  
 Ferro, S. 费罗[意]1465~1526  
 Feuerbach, K. W. 费尔巴哈[德]1800~1834  
 Fibonacci, L. 斐波那契[意]1170~1230  
 Fields, J. C. 菲尔兹[加]1863~1932  
 Fine, H. B. 范因[美]1858~1928  
 Fisher, R. A. 费希尔[英]1890~1962  
 Fourier, J. B. J. 傅里叶[法]1768~1830  
 Fréchet, M. 弗雷歇[法]1878~1973  
 Fredholm 弗雷德霍姆[瑞典]1866~1927  
 Freedman, M. 弗里德曼[美]1951~  
 Frege, F. L. G. 弗雷格[德]1848~1925  
 Frenet, J. F. 弗莱纳 1816~1900  
 Fresnel, A. J. 菲涅耳[法]1788~1827  
 Friedman, H. M. 弗里德曼[美]1948~  
 Friedrichs, K. O. 弗里德里希斯[德]1901~1983  
 Frobenius, F. G. 弗罗贝尼乌斯[德]1849~1917  
 Fubini, G. 傅比尼[意]1879~1943  
 Fuchs, L. 富克斯[德]1833~1902  
 Fu Zhongsun 傅种孙(现代)1898~1962  
 Galilo, G. 伽利略[意]1564~1642  
 Galois, É. 伽罗瓦[法]1811~1832  
 Gardner, M. 加德纳[美]  
 Gauss, K. F. 高斯[德]1777~1855  
 Gegenbauer, L. 盖根鲍尔[奥]1849~1903  
 Gerbert 热尔贝[法]945~1003  
 Gergonne, J. D. 热尔岗[法]1771~1859  
 Germain, S. 热尔曼[法]1776~1831  
 Gibbs, J. W. 吉布斯[美]1839~1903  
 Giorgi, E. de 乔吉[意]1928~1996  
 Girard, A. 吉拉尔[法—荷]1595~1632  
 Gödel, K. 哥德尔[奥]1906~1978

Goldbach, C. 哥德巴赫[德—俄]1690—1764  
 Gordan, P. A. 哥尔丹[德]1837—1912  
 Goursat, É. J. B. 古尔萨[法]1858—1936  
 Grassmann, H. G. 格拉斯曼[德]1809—1877  
 Green, G. 格林[英]1793—1841  
 Gregory, J. 格雷戈里[英]1638—1675  
 Grothendieck, A. 格罗滕迪克[法]  
 Guan Zhaozhi 关肇直(现代)1919—1982  
 Gu Chaohao 谷超豪(现代)1926—  
 Gu Guanguang 顾观光(清)1799—1862  
 Gao Shoujing 郭守敬(元)1231—1316  
 Guo Zhongheng 郭仲衡(现代)1933—1993  
 Gu Yingxiang 顾应祥(明)1483—1565  
 Haar, A. 哈尔[匈]1885—1933  
 Hadamard, J. S. 阿达马[法]1865—1963  
 Hahn, H. 哈恩[奥]1879—1934  
 Halphen, G.-H. 阿尔方[法]1844—1889  
 Hamilton, W. R. 哈密顿[爱尔兰]1805—1865  
 Hankel, H. 汉克尔[德]1839—1873  
 Hardy, G. H. 哈代[英]1877—1947  
 Harnack, C. G. A. 哈纳克[德]1851—1888  
 Hasse, H. 哈塞[德]  
 Hausdorff, F. 豪斯多夫[德]1868—1942  
 Heath, T. L. 希思[英]1861—1940  
 Heaviside, O. 赫维赛德[英]1850—1925  
 Hecke, E. 赫克[德]1887—1947  
 Heine, H. E. 海涅[德]1821—1881  
 Hellinger, E. 赫林格[德—美]1883—1950  
 Helly, E. 黑利[奥]1884—1943  
 He Lu 何鲁(现代)1894—1973  
 Hensel, K. 亨泽尔[德]1861—1941  
 Hermite, C. 埃尔米特[法]1822—1901  
 Heron of Alexandria 海伦[希]活跃于 62

年左右

Hesse, L. O. 黑塞[德]1811—1874  
 Heuraet, H. van 许雷德[荷]1634—约1660  
 Hilbert, D. 希尔伯特[德]1862—1943  
 Hill, G. W. 希尔[美]1838—1914  
 Hipparchus 希帕索斯[希]约前180—约前125  
 Hippocrates of Chios 希波克拉底[希]前5世纪下半叶  
 Hirzebruch, F. E. P. 希策布鲁赫[德]  
 Hölder, O. L. 赫尔德[德]1859—1937  
 Hopf, H. 霍普夫[德]1894—1971  
 Hopkins, W. 霍普金斯[英]1793—1866  
 Horner, W. G. 霍纳(又译:和纳)[英]1786—1837  
 Hsu Li-Chi 徐利治(现代)  
 Hsu Pao-Lu 许宝禄(现代)1910—1970  
 Hua Hengfang 华衡芳(清)1833—1902  
 Hua Loo-Keng 华罗庚(现代)1910—1985  
 Hua Luogeng 见 Hua Loo-Keng  
 Hudde, J. 胡德[荷]1628—1704  
 Hu Dunfu 胡敦复(现代)1886—1978  
 Hu Mingfu 胡明复(现代)1891—1927  
 Hurwitz, A. 赫尔维茨[德]1859—1919  
 Hu Shihua 胡世华(现代)  
 Huygens, C. 惠更斯[荷]1629—1695  
 Hypatia 许帕提娅[希]约370—415  
 Hölder, O. L. 赫尔德[德]1859—1937  
 Hörmander, L. V. 赫尔曼德[瑞典]  
 Itô Kiyosi 伊藤清[日]  
 Jacobi, C. G. J. 雅可比[德]1804—1851  
 Jamāl al-Dīn, 扎马鲁丁[阿拉伯—中国]?—约1290  
 Jartoux, P. 杜德美[法]1668—1720  
 Jensen, J. L. W. 詹森[詹生][法]1859—1925  
 Jiang Boju 姜伯驹(现代)1937—  
 Jiang Lifu 姜立夫(现代)1890—1978  
 Jiang Zehan 见 Chiang Tse-Han  
 Jiao Xun 焦循(清)1763—1820  
 Jia Xian 贾宪(北宋)约11世纪  
 Jones, V. F. R. 琼斯[新西兰]1953—

- Jordan, C. 若尔当[约当][法]1838~1922
- Kalman, R. E. 卡尔曼[美]1930~
- Keller, J. B. 凯勒[美]1923~
- Kelvin, L. 开尔文[英]1824~1907
- Kepler, J. 开普勒[德]1571~1630
- Ke Zhao 柯召(现代)
- Kiefer, J. 基弗[美]1924~1981
- Kirchhoff, G. R. 基尔霍夫[德]1824~1887
- Kirkman, T. P. 柯克曼[英]1806~1895
- Klein, C. F. 克莱因[德]1849~1925
- Kline, M. 克莱茵[德]1908~1992
- Kodaira Kunihiko 小平邦彦[日]1915~
- Kronecker, L. 克罗内克[德]1823~1891
- Kummer, E. E. 库默尔[德]1810~1893
- Kürschák, J. 屈尔沙克[匈]1864~1933
- Kutta, W. 库塔[德]1867~1944
- Lagrange, J. L. 拉格朗日[法]1736~1813
- Laguerre, E. N. 拉盖尔[法]1834~1886
- Lambert, J. H. 兰伯特[朗伯][德]1728~1777
- Lamé, C. 拉梅[法]1795~1870
- Landau, E. G. H. 兰道[德]1877~1938
- Landen, J. 兰登[英]1719~1790
- Langlands, R. 朗兰茨[加]1936~
- Laplace, P. S. 拉普拉斯[法]1749~1827
- Laurent, P. A. 洛朗[法]1813~1854
- Lax, P. 拉克斯[匈—美]1926~
- Lebesgue, H. L. 勒贝格[法]1875~1941
- Lefschetz, S. 莱夫谢茨[美]1884~1972
- Legendre, A. M. 勒让德[法]1752~1833
- Leibniz, G. W. 莱布尼茨[德]1646~1716
- Leray, J. 勒雷[法]
- Le Verrier, U. J. J. 勒威耶[法]1811~1877
- Levi-Civita, T. 列维-奇维塔[意]1873~1941
- Levy, E. E. 莱维[意]1823~1910
- Lévy, P. P. 莱维[法]1886~1971
- Lewy, H. 卢伊[德—美]1904~1988
- L' Hospital, G. F. 洛必达[法]1661~1704
- Liao Shantao 廖山涛(现代)1920~1997
- Li Chunfeng 李淳风(唐)约604~672
- Lie, M. S. 李[挪]1842~1899
- Li Guoping 李国平(现代)1910~1996
- Li Huang 李潢(清)?~1812
- Li Huazong 李华宗(现代)1911~1949
- Lin Chia-Chiao 林家翘[中—美]1916~
- Lindelöf, E. L. 林德勒夫[德]1870~1946
- Lin Jiaqiao 见 Lin Chia-Chiao
- Lions, P.-L. 利翁斯[法]1956~
- Liouville, J. 刘维尔[法]1809~1882
- Lipschitz, R. O. S. 利普希茨[德]1832~1903
- Li Rui 李锐(清)1769~1817
- Li Shanlan 李善兰(清)1811~1882
- Listing, J. B. 利斯廷[德]1808~1882
- Littlewood, J. E. 李特尔伍德[英]1885~1977
- Liu Hui 刘徽(魏晋)263年左右
- Liu Yi 刘益(北宋)约12世纪
- Liu Yicheng 刘彝程(清)约19世纪中后期
- Liu Zhuo 刘焯(隋唐)544~610
- Li Ye 李冶(金元)1192~1279
- Li Zhizao 李之藻(明)1565~1630
- Lobatto 洛巴托
- Lorentz, H. A. 洛伦兹[荷]1853~1928
- Lu Jiaxi 陆家羲(现代)1935~1983
- Luo Shilin 罗士琳(清)1789~1853
- Lu Qikeng 陆启铿(现代)1927~
- Mach, E. 马赫[奥地利]1838~1916
- MacLane, S. 麦克莱恩[美]
- Maclaurin, C. 麦克劳林[英]1698~1746
- Magnus, W. 马格努斯[德—美]
- Mahāvīra 马哈维拉[印]约9世纪
- Mandelbrot, S. 芒德布罗[波—法]1899~1983
- Mathieu, E. L. 马蒂厄[法]1835~1890
- Maxwell, J. C. 麦克斯韦[英]1831~

- 1879  
Mazurkiewicz, S. 马祖尔克维奇[波]  
1888~1945  
Mei Juecheng 梅毅成(清)1681~1763  
Mei Wending 梅文鼎(清)1633~1721  
Mellin, R. H. 梅林[芬]1854~1933  
Menaechnus 门奈赫莫斯[希]活跃于前  
4 世纪中叶  
Menelans of Alexandria 门纳劳斯[希]  
活动于 100 年前后  
Méray, C. 梅雷[法]1835~1911  
Mersenne, M. 梅森[法]1588~1648  
Meusnier, J. B. M. C. 梅尼埃[法]1754~  
1793  
Meyer, W. F. 迈耶[德]1856~1934  
Milnor, J. W. 米尔诺[美]1931~  
Ming Antu 明安图(清)约 1692~1764  
Minkowski, H. 闵可夫斯基[俄—德]  
1864~1909  
Min Sihe 闵嗣鹤(现代)1913~1973  
Mises, R. von 米泽斯[奥]1883~1953  
Mittag-Leffler, M. G. 米塔-列夫勒[瑞  
典]1846~1927  
Möbius, A. F. 麦比乌斯[德]1790~  
1868  
Monge, G. 蒙日[法]1746~1818  
Montucla, J. É. 蒙蒂克拉[法]1725~  
1799  
Moore, E. H. 穆尔[美]1862~1932  
Mordell, L. J. 莫德尔[美—英]1888~  
1972  
Morera, G. 莫累拉[意]1856~1909  
Mori, Shigfumi 森重文[日]1951~  
Morse, H. M. 莫尔斯[美]1892~1977  
Moser, J. K. 默泽尔[德]1928~  
Müller, J. 米勒[德]1436~1476  
Mumford, D. B. 芒福德[英—美]1937~  
Murphy 末菲  
Nachbin, L. 纳赫宾[巴西]  
Napier, J. 纳皮尔[英]1550~1617  
Nash, J. 纳什[美]1928~  
Nasir ad-Din al-Tusi 纳西尔丁[阿拉伯]  
1201~1274  
Neugebauer, O. 诺伊格鲍尔[奥—美]  
Neumann, C. G. 诺伊曼[德]1832~1925  
Nevanlinna, R. H. 奈旺林纳[芬]1895~  
1980  
Newcomb, S. 纽科姆[美]1835~1909  
Newton, I. 牛顿[英]1642~1727  
Neyman, J. 奈曼[俄]1894~1981  
Nian Xiyao 年希尧(清)? ~1738  
Nicomedes 尼科米迪斯[希]活跃于前  
250 年  
Nicomedes(of Gerasa) 尼哥米德[希]公  
元前 2 世纪  
Nirenberg, L. 尼伦伯格[加—美]  
Noether, A. E. 诺特[德]1882~1935  
Noether, M. 诺特[德]1844~1921  
Omar Khayyam 奥马·海亚姆[阿拉伯]  
约 1048~约 1131  
Oresme, N. 奥雷姆[法]约 1320~1382  
Osgood, W. F. 奥斯古德[美]1864~  
1943  
Pacioli, L. 帕乔利[意]约 1445~1517  
Painlevé, P. 潘勒韦[法]1863~1933  
Pan Chengdong 潘承洞(现代)1934~  
1997  
Pappus 帕普斯[希]约 3 世纪  
Pappus of Alexandria 帕波斯[希]活动  
于 300~350 年左右  
Parseval, M. A. 帕塞瓦尔[法]1861~  
1942  
Pascal, B. 帕斯卡[法]1623~1662  
Pasch, M. 帕施[德]1843~1930  
Pauli, W. 泡利[瑞士]1900~1958  
Peacock, G. 皮科克[英]1791~1858  
Peano, G. 佩亚诺[意]1858~1932  
Pearson, K. 皮尔逊[英]1857~1936  
Peirce, B. 皮尔斯[美]1809~1880  
Peirce, C. S. 皮尔斯[美]1839~1914  
Perron, O. 佩龙 1880~1975  
Pfaff, J. F. 普法夫[德]1765~1825  
Phillips, R. S. 菲利普斯[美]  
Platetski-Shapiro, I. 皮亚捷茨基-沙皮  
罗[苏—以]1929~  
Picard, C. É. 皮卡[法]1856~1941  
Pieri, M. 皮耶里[意]1860~1913  
Planck, M. 普朗克[德]1858~1947



- Plato 柏拉图[希]前 427~前 347  
 Plücker, J. 普吕克[德]1801~1868  
 Poincaré, J. H. 庞加莱[法]1854~1912  
 Poisson, S. D. 泊松[法]1781~1840  
 Polya 波利亚[匈—美]1887~1985  
 Poncelet, J. V. 彭赛列[法]1788~1867  
 Post, E. L. 波斯特[波—美]1897~1954  
 Proclus 普罗克洛斯[希]约 410~485  
 Ptolemy, C. 托勒密[埃]约 90~168  
 Puiseux, V. 皮瑟[法]1820~1883  
 Pythagoras 毕达哥拉斯[希]公元前 582~前 497  
 Qian Baocong 钱宝琮(现代)1892~1974  
 Qin Jiushao 秦九韶(南宋)约 1202~1261  
 Qiu Chengtong 见 Yau Shing-Tung  
 Quillen, D. 奎伦[美]1940~  
 Raabe, J. L. 拉阿伯[瑞士]1801~1859  
 Radó, T. 拉多[匈]1895~1965  
 Radon, J. K. A. 拉东[奥地利]1887~1956  
 Ramanujan, S. 拉马努金[印度]1887~1920  
 Rayleigh, J. W. S. 瑞利[英]1842~1919  
 Regiomontanus, J. 雷格蒙塔努斯[德]1436~1476  
 Riccati, J. F. 里卡蒂[意]1676~1754  
 Ricci, C. G. 里奇[意]1853~1925  
 Ricci, M. 利玛窦[意]1552~1610  
 Riemann, G. F. B. 黎曼[德]1826~1866  
 Riesz, F. 里斯[匈]1880~1956  
 Ritz, W. 里茨[瑞士]1878~1907  
 Robbins, H. 罗宾斯[美]  
 Robinson, J. B. 鲁宾逊[美]1919~1985  
 Roch, G. 罗赫[德]1839~1866  
 Rodrigues, O. 罗德里格斯[法]1794~1851  
 Rolle, M. 罗尔[法]1652~1719  
 Roth, K. F. 罗特[德—美]  
 Ronché, E. 儒歇[法]1832~1910  
 Ruan Yuan 阮元(清)1764~1849  
 Runge, C. D. T. 龙格[德]1856~1927  
 Russell, B. 罗素[英]1872~1970  
 Aryabhata I 阿耶波多[印]约 476~550  
 Saks, S. 萨克斯[波]1897~1942  
 Schauder, J. P. 绍德尔[波]1899~1943  
 Schlömilch, O. 施勒米希[德]1823~1901  
 Schmidt, E. 施密特[德]1876~1959  
 Schooten, F. van 斯霍滕[荷]1615~1660  
 Schouten, J. A. 斯豪滕[荷]1883~1971  
 Schubert, H. C. H. 舒伯特[德]1848~1911  
 Schur, F. 舒尔[德]1856~1932  
 Schur, I. 舒尔[德]1875~1941  
 Schwartz, L. 施瓦兹[法]  
 Schwarz, C. H. A. 施瓦茨[德]1843~1921  
 Segre, C. 塞格雷[意]1863~1924  
 Seidel, P. L. 赛德尔[德]1821~1896  
 Seki Takakazu 关孝和[日]1642~1708  
 Selberg, A. 塞尔贝格[挪—美]  
 Serre, J. P. 赛尔[法]  
 Serret, J. A. 塞雷特[法]1819~1885  
 Shannon, C. E. 香农[尚农][美]1916~  
 Shen Kuo 沈括(北宋)1033~1097  
 Siegel, C. L. 西格尔[德]  
 Sierpiński, W. 谢尔品斯基[波]1882~1969  
 Simpson, T. 辛普森[英]1710~1761  
 Skolem, A. T. 斯科朗[挪]1887~1963  
 Smale, S. 斯梅尔[美]1930~  
 Smith, D. E. 史密斯[美]1860~1944  
 Smith, H. J. S. 史密斯[英]1826~1883  
 Staudt, K. G. C. von 施陶特[德]1798~1867  
 Steiner, J. 施泰纳[瑞士]1796~1863  
 Steinhaus, H. D. 斯坦因豪斯[波]1887~1972  
 Stevin, S. 斯蒂文[比利时]1548~1620  
 Stieltjes, T. J. 斯蒂尔切斯[荷]1856~1894  
 Stirling, J. 斯特林[英]1692~1770  
 Stoilow, S. G. 斯托伊洛夫[罗马尼亚]1887~1961  
 Stokes, G. G. 斯托克斯[英]1819~1903  
 Stolz, O. 施笃兹[德]1842~1905

- Stone, M. H. 斯通[美]  
 Struik, D. J. 斯特罗伊克[荷—美]  
 Study, E. 施图迪[德]1862~1930  
 Sturm, F. O. R. 斯图姆[德]1841~1919  
 Sturm, J. C. F. 施图姆[瑞士]1803~1855  
 Su Buqing 见 Su Bu-Chin 苏步青(现代)  
 Su Bu-Chin 苏步青(现代)  
 Suter, H. 祖特尔[瑞士]1848~1922  
 Sylow, P. L. M. 西罗[叙洛夫][挪]1832~1918  
 Sylvester, J. J. 西尔维斯特[英]1814~1897  
 Szander, J. 邵德尔[英]1899~1943  
 Szökefalvi-Nagy, B. 瑟凯福尔维-纳吉[匈]  
 Takagi Teiji 高木贞治[日]1875~1960  
 Takebe, Katahiro 建部贤弘[日]1664~1739  
 Tannery, J. 唐内里[法]1848~1910  
 Tannery, P. 唐内里[法]1843~1904  
 Tarski, A. 塔尔斯基[波—美]1902~1983  
 Tartaglia, N. 塔尔塔利亚[意]约1499~1557  
 Tate, J. 泰特[美]1925~  
 Tauber, A. 陶伯[捷克]1866~约1942  
 Taylor, B. 泰勒[英]1685~1731  
 Thales of Miletus 泰勒斯[希]约前625~约前547  
 Theon of Alexandria 塞翁[希]4世纪下半叶  
 Thom, R. 托姆[法]  
 Thompson, J. G. 汤普森[美]1932~  
 Thurston, W. 瑟斯顿[美]1946~  
 Thābit ibn Qurra 塔比·伊本·库拉[阿拉伯]约826~901  
 Todhunter, I. 托德亨特[英]1820~1884  
 Toeplitz, O. 特普利茨[德]1881~1940  
 Tonelli, L. 托内里[意]1885~1946  
 Torricelli, E. 托里切利[意]1608~1647  
 Turing, A. M. 图灵[英]1912~1954  
 Ulam, S. M. 乌拉姆[波—美]1909~1984  
 Vandermonde, A. T. 范德蒙德[法]1735~1796  
 van der Waerden, B. L. 范德瓦尔登[荷]  
 Varāhamihira 瓦拉哈米希拉[印]约505~587  
 Veblen, O. 维布伦[美]1880~1960  
 Venn, J. 维恩[英]1834~1923  
 Verbiest, F. 南怀仁[比利时]1623~1688  
 Ver Eecke, P. 韦埃克[比利时]1867~1959  
 Verhulst, P. F. 韦吕勒[比利时]1804~1849  
 Veronese, G. 韦罗内塞[意]1854~1917  
 Vessiot, E. 韦西奥[法]1865~1952  
 Vieta, F. 韦达[法]1540~1603  
 Viète, F. 见 Vieta, F. 韦达[法]  
 Vitali, G. 维塔利[意]1875~1932  
 Volterra, V. 沃尔泰拉[意]1860~1940  
 Von Mises, R. 冯·米泽斯[德]1883~1958  
 Von Neumann, J. L. 冯·诺伊曼[匈—美]1903~1957  
 Wald, A. 瓦尔德[罗马尼亚—美国]1902~1950  
 Wallis, J. 沃利斯[英]1616~1703  
 Wang Fuchun 王福春(现代)1901~1947  
 Wang Hao 王浩[中—美]1921~  
 Wang Lai 汪莱(清)1768~1813  
 Wang Xianghao 王湘浩(现代)1915~1993  
 Wang Xianzhong 王宪钟[中—美]1918~1978  
 Wang Xiaotong 王孝通(隋唐)7世纪初  
 Wang Xun 王恂(元)1235~1281  
 Wang Yuan 王元(现代)1930~  
 Wang Zikun 王梓坤(现代)1929~  
 Wan Zhexian 万哲宪(现代)1927~  
 Waring, E. 华林[英]1734~1798  
 Weber, H. 韦伯[德]1842~1913  
 Weber, W. 韦伯[德]1804~1891  
 Wedderburn, J. H. M. 韦德伯恩[英—美]1882~1948  
 Weierstrass, K. 魏尔斯特拉斯[德]1815~

- 1897  
 Weil, A. 韦伊[法—美]  
 Weingarten, L. G. J. J. 外因格尔登[德]  
 1836~1910  
 Weyl, C. H. H. 外尔[德]1885~1955  
 Whitehead, A. N. 怀特黑德[怀特海]  
 [英]1861~1947  
 Whitney, H. 惠特尼[美]1907~1989  
 Whittaker, E. T. 惠特克[英]1873~  
 1956  
 Wiener, N. 维纳[美]1894~1964  
 Wilczynski, E. J. 维尔钦斯基[德—美]  
 1876~1932  
 Wiles, A. 怀尔斯[英]1953~  
 Wilson, E. B. 威尔逊[美]1879~1964  
 Wintner, A. 温特纳[匈—美]1903~  
 1958  
 Witt, J. 维特[荷]1625~1672  
 Witten, E. 威顿[美]1951~  
 Wolfowitz, J. 沃尔福威兹[美]1910~  
 1981  
 Woodhouse, R. 伍德豪斯[英]1773~  
 1827  
 Wronski, H. J. M. 朗斯基[波]1776~  
 1853  
 Wu Daren 吴大任(现代)1908~1997  
 Wu Jing 吴敬(明)15世纪  
 Wu Wen-Chun 吴文俊(现代)1919~  
 Wu Xinmou 吴新谋(现代)1910~1989  
 Wu Zaiyan 吴在渊(现代)1884~1935  
 Xia Daoxing 夏道行(现代)1930~  
 Xia Luanxiang 夏鸾翔(清)1823~1864  
 Xiang Mingda 项名达(清)1789~1850  
 Xiong Qinglai 熊庆来(现代)1893~1969  
 Xue Fengzuo 薛凤祚(明)1600~1680  
 Xu Guangqi 徐光启(明)1562~1633  
 Xu Youren 徐有壬(清)1800~1860  
 Yan Dunjie 严敦杰(现代)1917~1988  
 Yang Hui 杨辉(南宋)约13世纪中叶  
 Yang Le 杨乐(现代)1939~  
 Yang Wuzhi 杨武之(现代)1896~1973  
 Yan Shing-Tung 丘成桐[中—美]1949~  
 Yi Xing 一行(唐)683~727  
 Yoccoz, J.-C. 约科茨[法]1957~  
 Yule, G. U. 尤尔[英]1871~1951  
 Zadeh, L. A. 扎德[美]1921~  
 Zariski, O. 扎里斯基[俄—美]1899~  
 1986  
 Zelmanov, E. 策尔马诺夫[俄]1955~  
 Zeng Jiongzhi 曾炯之(现代)1898~1940  
 Zeno of Elea 芝诺[希]约前490~前430  
 Zermelo, E. 策梅洛[德]1871~1953  
 Zeuthen, H. G. 塞乌滕[丹]1839~1920  
 Zhang Cang 张苍(秦汉)约前250~前  
 152  
 Zhang Dunren 张敦仁(清)1754~1834  
 Zhang Gongqing 张恭庆(现代)1936~  
 Zhang Guanghou 张广厚(现代)1937~  
 1987  
 Zhao Shuang 赵爽(东汉)3世纪初  
 Zhao Youqin 赵友钦(元)13世纪中叶~  
 14世纪初  
 Zheng Zhifan 郑之蕃(现代)1887~1963  
 Zhen Luan 甄鸾(南北朝)约6世纪  
 Zhong Jiaqing 钟家庆(现代)1937~  
 1987  
 Zhou Weiliang 见 Chow Wei-Liang 周炜  
 良(现代)  
 Zhou Yulin 周毓麟(现代)1923~  
 Zhuang Qitai 庄圻泰(现代)1909~1998  
 Zhu Gongjin 朱公谨(现代)1902~1961  
 Zhu Shijie 朱世杰(元)13世纪末~14  
 世纪初  
 Zhu Zaiyu 朱载堉(明)1536~约1612  
 Zorn 佐恩  
 Zou Boqi 邹伯奇(清)1819~1869  
 Zu Chongzhi 祖冲之(南北朝)429~500  
 Zu Geng 祖日恒(南北朝)5~6世纪  
 Александров, А. Д. 亚历山德罗夫[苏]  
 Александров, П. С. 亚历山大罗夫[苏]  
 1896~1982  
 Арнольд, В. И. 阿诺尔德[俄]1937~  
 Бернштейн, С. Н. 伯恩斯坦[苏]1880~  
 1968  
 Боголюбов, Н. Н. 博戈留博夫[苏]  
 Братман, Н. Д. 布拉什曼[捷克—俄]  
 1796~1866  
 Бунниковский, В. Я. 车尼亚科夫斯基

- [俄]1804~1889  
 Векуа, И. Н. 韦夸[苏]1907~1977  
 Виноградов, И. М. 维诺格拉多夫[苏]1891~1983  
 Вуныковский, В. Я. 布尼亚可夫斯基[苏]1879~1943  
 Галёркин, Б. Г. 伽辽金[苏]1871~1945  
 Гельфанд, И. М. 盖尔范德[苏]1906~1968  
 Громов, М. 格罗莫夫[俄]1943~  
 Добрушин, Р. Л. 多布鲁申[苏]1929~1995  
 Егоров, Д. Ф. 叶戈罗夫[苏]1869~1931  
 Боррисяков, Н. В. 叶菲莫夫[苏]1910~1982  
 Жуковский, И. Е. 茹科夫斯基[俄]1847~1921  
 Канторович, Л. В. 坎托罗维奇[苏]  
 Келдыш, М. В. 克尔德什[苏]1911~1978  
 Коваленская, С. В. 柯瓦列夫斯卡娅[俄]1850~1891  
 Колмогоров, А. Н. 科尔莫戈罗夫[苏]1903~1987  
 Крейн, М. Г. 克赖因[苏]1907~1989  
 Крылов, А. Н. 克雷洛夫[苏]1863~1945  
 Крылов, Н. М. 克雷洛夫[苏]1879~1955  
 Лаврентьев, М. А. 拉夫连季耶夫[苏]1900~  
 Любачевский, Н. И. 罗巴切夫斯基[俄]1792~1856  
 Лузин, Н. И. 卢津[苏]1883~1950  
 Люстерник, Л. А. 柳斯捷尔尼克[苏]1899~1981  
 Липунов, А. М. 李亚普诺夫[俄]1857~1918  
 Мальцев, А. Н. 马尔采夫[苏]1909~1967  
 Манян, Ю. И. 马宁[俄]1937~  
 Маргулис, Г. А. 马尔古利斯[俄]  
 Марков, А. А. 马尔可夫[俄]1856~1922  
 Маркушевич, А. И. 马尔库舍维奇[苏]1908~1979  
 Михлин, С. Г. 米赫林[苏]  
 Новиков, П. С. 诺维科夫[苏]1901~1975  
 Остроградский, М. В. 奥斯特罗格拉茨基[俄]1801~1862  
 Петровский, И. Г. 彼得罗夫斯基[苏]1901~1973  
 Погорелов, А. В. 波戈列洛夫[苏]  
 Понтрягин, Л. С. 庞特里亚金[苏]1908~1988  
 Понтрягин, Л. С. 邦特列雅金[苏]  
 Привалов, И. И. 普里瓦洛夫[苏]1891~1941  
 Прохоров, Ю. В. 普罗霍罗夫[苏]  
 Синай, Я. Г. 西奈[俄]1935~  
 Смирнов, В. И. 斯米尔诺夫[苏]1887~1974  
 Соболев, С. Л. 索伯列夫[苏]1908~1989  
 Стеклов, В. А. 斯捷克洛夫[苏]1864~1926  
 Степанов, В. В. 斯捷潘诺夫[苏]1889~1950  
 Тихонов, А. Н. 吉洪诺夫[苏]  
 Урысон, П. С. 乌雷松[苏]1898~1924  
 Фаддеев, Л. Д. 法捷耶夫[苏]1934~  
 Хинчин, А. Я. 辛钦[苏]1894~1959  
 Чаплыгин, С. А. 恰普雷金[苏]1869~1942  
 Чеботарев, Н. Г. 切博塔廖夫[苏]1894~1947  
 Чебышев, П. Л. 切比雪夫[俄]1821~1894  
 Шафаревич, И. Р. 沙法列维奇[苏]  
 Шмидт, О. Ю. 施密特[苏]1891~1956  
 Шнурельман, Л. Г. 施尼雷尔曼[苏]1905~1938  
 Юшкевич, А. П. 尤什克维奇[苏]  
 陈翰馥 Chen Hanfu 现代  
 陈建功 Chen Jiagong 现代  
 陈景润 Chen Jingrun 现代

陈省身 Chen Xingshen 现代  
 程大位 Cheng Dawei 明代  
 程民德 Cheng Minde 现代  
 戴煦 Dai Xu 清代  
 丁夏畦 Ding Xiaqi 现代  
 段学复 Duan Xuefu 现代  
 范德波尔 van der Pol  
 范德科普 van der Corput  
 冯康 Feng Kang 现代  
 高木贞治[日] Takagi Teiji  
 谷超豪 Gu Chaohao 现代  
 关孝和[日] Seki Takakazu  
 关肇直 Guan Zhaozhi 现代  
 郭守敬 Guo Shoujing 元代  
 郭仲衡 Guo Zhongheng 现代  
 胡和生 Hu Hesheng 现代  
 华蘅芳 Hua Hengfang 清代  
 华罗庚 Hua Luogeng 现代  
 贾宪 Jia Xian 北宋  
 江泽涵 Jiang Zehan 现代  
 姜伯驹 Jiang Boju 现代  
 姜立夫 Jiang Lifu 现代  
 焦循 Jiao Xun 清代  
 柯召 Ke Zhao 现代  
 李锐 Li Rui 清代  
 李俨 Li Yan 现代  
 李冶 Li Ye 金、元  
 李淳风 Li Chunfeng 唐代  
 李国平 Li Guoping 现代  
 李善兰 Li Shanlan 清代  
 廖山涛 Liao Shantao 现代  
 林群 Lin Qun 现代  
 林家翘 Lin Jiaqiao 现代  
 刘焯 Liu Zhuo 隋代  
 刘徽 Liu Hui 魏晋  
 陆启铿 Lu Qikeng 现代  
 梅文鼎 Mei Wending 清代

闵嗣鹤 Min Sihe 现代  
 明安图 Ming Antu 清代  
 年希尧 Nian Xiyao 清代  
 潘承洞 Pan Chengdong 现代  
 钱宝琮 Qian Baocong 现代  
 秦九韶 Qin Jiushao 南宋  
 丘成桐 Qiu Chengtong 现代  
 沈括 Shen Kuo 北宋  
 石钟慈 Shi Zhongci 现代  
 宋健 Song Jian 现代  
 苏步青 Su Buqing 现代  
 万哲先 Wan Zhexian 现代  
 汪莱 Wang Lai 清代  
 王恂 Wang Xun 元代  
 王元 Wang Yuan 现代  
 王孝通 Wang Xiaotong 唐代  
 王梓坤 Wang Zikun 现代  
 吴文俊 Wu Wenjun 现代  
 夏侯阳 Xia Houyang 南北朝  
 夏鸾翔 Xia Luanxiang 清代  
 项名达 Xiang Mingda 清代  
 小平邦彦[日] Kodaira Kunihiko  
 熊庆来 Xiong Qinglai 现代  
 徐光启 Xu Guangqi 明代  
 许宝騄 Xu Baolu 现代  
 严志达 Yan Zhida 现代  
 杨辉 Yang Hui 南宋  
 杨乐 Yang Le 现代  
 杨武之 Yang Wuzhi 现代  
 张衡 Zhang Heng 东汉  
 张遂 Zhang Sui 唐代  
 张恭庆 Zhang Gongqing 现代  
 赵爽 Zhao Shuang 三国  
 周毓麟 Zhou Yulin 现代  
 朱世杰 Zhu Shijie 元代  
 祖冲之 Zu Chongzhi 南北朝  
 祖暅 Zu Geng 南朝

### 附录三 数学符号表示及其读法

$1/2$  a half 或 one half  
 $1/3$  a third 或 one third  
 $2/3$  two thirds  
 $1/4$  a quarter 或 one quarter; a fourth 或 one fourth  
 $1/10$  a tenth 或 one tenth  
 $1/100$  a(one)hundredth  
 $1/1000$  a(one)thousandth  
 $1/1234$  one over a thousand two hundred and thirty-four  
 $3/4$  three fourths 或 three quarters  
 $4/5$  four fifths 或 four over five  
 $113/300$  one hundred and thirteen over three hundred  
 $2\frac{1}{2}$  two and a half  
 $2\frac{7}{8}$  two and seven over eight 或 two and seven eighths  
 $3\frac{1}{8}$  three and one eighth  
 $4\frac{1}{3}$  four and a third  
 $125\frac{3}{4}$  a(one)hundred twenty-five and three fourths(quarters)  
 $0.1(.1)$  o point one 或 zero point one 或 nought point one  
 $0.01(.01)$  o point o one 或 zero point zero one 或 nought point nought one  
 $0.25(.25)$  nought point two five 或 point two five  
 $0.045$  decimal(point)nought four five  
 $2.35$  two point three five  
 $4.\dot{9}$  four point nine recurring  
 $3.03\dot{2}\dot{6}$  three point nought three two six, two six recurring  
 $45.67$  four five(forty-five)point six seven  
 $38.72$  three eight point seven two 或 thir-

ty-eight decimal seven two  
 $0.001(.001)$  o point o o one 或 nought point nought nought one 或 zero point zero zero one 或 point nought nought one  
 $1/2$  ton half a ton  
 $2/3$  ton two thirds of a ton  
 $3/4$  km three quarters of a kilometer  
 $1.75$ km one point seven five kilometers  
 $60$ mi/hr sixty miles per hour  
 $20^\circ$  twenty degrees  
 $6'$  ①6 minutes ②6 feet  
 $10''$  ①10 seconds ②10 inches  
 $0^\circ\text{C}$  zero degree Centigrade (Celsius)  
 $100^\circ\text{C}$  one (a)hundred degrees Centigrade  
 $32^\circ\text{F}$  thirty-two degrees Fahrenheit  
 $a \sim b$  the difference between  $a$  and  $b$   
 $a \propto b$   $a$  varies directly as  $b$   
 $1 \times 1 = 1$  once one is one  
 $2 \times 2 = 4$  twice two is four  
 $6 \times 5 = 30$  six times (multiplied by) five equals (is equal to; are; makes; make) thirty  
 $30 = 6 \times 5$  thirty is five times as large as six  
 $s = vt$   $s$  equals (is equal to)  $v$  multiplied by  $t$ ;  $s$  equals  $v$  times  $t$   
 $1:2$  the ratio of one to two  
 $12 \div 3 = 4$  twelve divided by three equals (is) four  
 $20:5 = 16:4$  the ratio of 20 to 5 equals the ratio of 16 to 4; 20 is to 5 as 16 is to 4  
 $a:b::c:d$   $a$  is to  $b$  as  $c$  is to  $d$   
 $a + b = c$   $a$  plus  $b$  is (are; equals; is equal to)  $c$   
 $c - b = a$   $c$  minus  $b$  is (equals; is equal to)  $a$ ;  $b$  from  $c$  leaves  $a$   
 $v = \frac{s}{t}$   $v$  equals  $s$  divided by  $t$ ;  $v$  is  $s$

over  $t$   
 $7 + 3 < 12$  seven plus three is less than twelve  
 $12 > 7 + 3$  twelve is greater than seven plus three  
 $72 - 16 = 56$  seventy-two minus sixteen is (equals; is equal to) fifty-six; sixteen from seventy-two leaves fifty-six  
 $x^2$   $x$  square;  $x$  squared; the square of  $x$ ; the second power of  $x$ ;  $x$  to the second power  
 $5^2 = 25$  the second power of 5 is 25; 5 square is 25; the square of 5 is 25; 5 to the second power is equal to 25  
 $y^3$   $y$  cube;  $y$  cubed; the cube of  $y$ ;  $y$  to the third power;  $y$  to the third  
 $y^{-10}$   $y$  to the minus tenth (power)  
 $\sqrt{4} = \pm 2$  the square root of 4 is (equals) plus or minus 2  
 $\sqrt[3]{a}$  the cube root of  $a$   
 $\sqrt[5]{x^2}$  the fifth root of  $x$  square  
 $\sqrt{518}$  the square root of five hundred and eighteen  
 $\sqrt[3]{930}$  the cubic root of nine hundred and thirty  
 $3x = 5$  three times  $x$  equals 5  
 $\frac{x^3}{5} = y^2$   $x$  raised to the third power divided by five equals  $y$  squared  
 $x^2 + y^2 = 10$   $x$  squared with  $y$  squared equals 10  
 $a = \frac{V_t - V}{t}$   $a$  equals  $V$  sub  $t$  minus  $V$  over [divided by]  $t$   
 $(a + b - c \times d) \div e = f$   $a$  plus  $b$  minus  $c$  multiplied by  $d$ , all divided by  $e$  equals  $f$   
 $\left(8 + 6\frac{5}{8} - 3.88 \times 4\right) \div 2\frac{1}{2}$  eight plus six and five-eighths minus three decimal (point) eight eight multiplied by four, all divided by two and a half  
 $4567 \div 23 = 198 \text{ 余 } 13$  twenty-three into four thousand five hundred and sixty-sev-

en goes on hundred and ninety-eight times, and thirteen remainder  
 $45 + 70 + 152 = 267$  forty-five, seventy and one hundred and fifty-two added together are two hundred and sixty-seven  
 $\%$  per cent  
 $2\%$  two per cent  
 $\text{‰}$  per mille  
 $5\text{‰}$  five per mille  
 $\frac{3}{8}\%$  three eighths [of one] per cent  
 $0.3\%$  point three per cent  
 $+$  plus; positive  
 $-$  minus; negative  
 $\pm$  plus or minus  
 $\mp$  minus or plus  
 $\times, \cdot$  multiplied by; times  
 $\div, /$  divided by  
 $*$  denotes an operation  
 $=$  is equal to; equals  
 $\equiv$  is identically equal to; identical with; is identical to  
 $\triangle$  corresponds to  
 $\neq$  is not equal to  
 $>$  is greater than  
 $\gg$  is much greater than  
 $<$  is less than  
 $\ll$  is much less than  
 $\geq, \gtrsim, \geqslant$  is greater than or equal to  
 $\leq, \lesssim, \leqslant$  is less than or equal to  
 $\nlessgtr$  is not greater than  
 $\nlessgtr$  is not less than  
 $\odot$  circle; circumference;  $360^\circ$   
 $\frown$  arc of a circle  
 $\square$  square  
 $\square$  rectangle  
 $\square$  parallelogram  
 $\triangle$  triangle, finite difference; increment  
 $\approx, \cong, \triangleq, \simeq$  approximately equals; is approximately equal to  
 $\therefore$  therefore  
 $\because$  because, since  
 $:$  is to; the ratio of; ratio sign; divided by

$\infty$	infinity; indefinitely great	$\Rightarrow$	implies
$\angle$	angle	$\notin$	is not an element of
$\overline{AB}$	length of line from $A$ to $B$	$\emptyset, \{\}, \Lambda, \mathbf{0}$	empty set, null set
$A \times B$	vector product of $A$ and $B$ ; magnitude of $A$ times magnitude of $B$ times sine of the angle from $A$ to $B$ ; $AB \sin \overline{AB}$	$\rightarrow$	approaches the limit of; maps into
$A \cdot B$	scalar product of $A$ and $B$ ; magnitude of $A$ times magnitude of $B$ times cosine of the angle from $A$ to $B$ ; $AB \cos \overline{AB}$	$a + b$	$a$ plus $b$
$\text{vi}$	right angle	$a - b$	$a$ minus $b$
$\perp$	perpendicular; is perpendicular to	$a \pm b$	$a$ plus or minus $b$
$\parallel, //$	parallel; is parallel to	$a \times b, a \cdot b, ab$	$a$ multiplied by $b$
$\sqrt{\quad}, \sqrt{\quad}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}$	square root of	$a \div b, \frac{a}{b}, a/b, ab^{-1}$	$a$ divided by $b$
$\sqrt[3]{\quad}, \sqrt[3]{\quad}, \frac{1}{3}, \frac{1}{3}$	cube root of	$a = b$	$a$ equals $b$ ; $a$ is $b$ ; $a$ is equal to $b$
$\sqrt[n]{\quad}, \sqrt[n]{\quad}, \frac{1}{n}, \frac{1}{n}$	$n$ th root of	$a \neq b$	$a$ is not equal to $b$ ; $a$ is not $b$
$\sim$	equivalent, similar	$a \approx b$	$a$ is approximately equal to $b$
$\cong$	is congruent to	$a > b$	$a$ is greater than $b$
$\propto$	varies as, is directly proportional to	$a \gg b$	$a$ is much [far] greater than $b$
$^{\circ}$	degrees	$a \geq b$	$a$ is greater than or equal to $b$
$'$	minutes of arc	$a \nless b$	$a$ is not greater than $b$
$"$	seconds of arc	$a < b$	$a$ is less than $b$
$\text{h}$	hours	$a \ll b$	$a$ is much less than $b$
$\text{m}$	minutes of time	$a \leq b$	$a$ is less than or equal to $b$
$\text{s}$	seconds of time	$a \nless b$	$a$ is not less than $b$
$\pi$	pi, the ratio of the circumference of a circle to its diameter, approx. 3.14159	$a \perp b$	$a$ is perpendicular to $b$
$e$ 或 $\epsilon$	① the base of natural logarithms, approx. 2.71828 ② the eccentricity of a conic section	$x = \infty$	$x$ approaches infinity
$\Sigma$	the sum of the terms indicated; summation of; sigma	$a \equiv b$	$a$ is identically equal to $b$ ; $a$ is of identity to $b$
$\Pi$	the product of the terms indicated	$a^P$	$a$ to the power $P$
$()$	round brackets; parentheses	$a^{\frac{1}{2}}, a^{1/2}, \sqrt{a}, \sqrt{a}$	$a$ to the power $1/2$ ; square root of $a$
$[]$	square [angular] brackets	$a^{\frac{1}{n}}, a^{1/n}, \sqrt[n]{a}, \sqrt[n]{a}$	$a$ to the power $1/n$ ; $n$ th root of $a$
$\{\}$	braces	$ a $	the absolute value of $a$ ; magnitude of $a$
$\cap$	intersection, logical product	$\text{sgn } a$	signum $a$
$\cup$	union, logical sum	$\bar{a}$	$a$ bar; the mean value of $a$
$\in$	is an element of; is member of set	$n!$	factorial $n$
$\subset$	is included in; is a subset of	$e^x, \exp x$	exponential function (to the base $e$ ) of $x$
$\supset$	contains as a subset	$\log_a x$	$\log x$ to the base $a$ ; logarithm to the base $a$ of $x$
$\Leftrightarrow$	is equivalent to	$\ln x, \log_e x$	$\log x$ to the base $e$ ; natural logarithm of $x$
		$\lg x, \log_{10} x$	$\log x$ to the base 10; common logarithm of $x$



$\angle a$  angle  $a$

$a \parallel b$   $a$  is parallel to  $b$

$\sin x$  sine of  $x$

$\cos x$  cosine of  $x$

$\tan x, \operatorname{tg} x$  tangent of  $x$

$\cot x, \operatorname{ctg} x$  cotangent of  $x$

$\sec x$  secant of  $x$ ;  $\frac{1}{\cos x}$

$\operatorname{cosec} x, \operatorname{csc} x$  cosecant of  $x$ ;  $\frac{1}{\sin x}$

$\arcsin x, \sin^{-1} x$  arc sine of  $x$

$\arccos x, \cos^{-1} x$  arc cosine of  $x$

$\operatorname{tg}^{-1} x, \arctan x, \operatorname{arctg} x$  arc tangent of  $x$

$\cot^{-1} x, \operatorname{ctg}^{-1} x, \operatorname{arc} \cot x, \operatorname{arctg} x$  arc cotangent of  $x$

$\sec^{-1} x, \operatorname{arcsec} x$  arc secant of  $x$

$\operatorname{cosec}^{-1} x, \operatorname{csc}^{-1} x, \operatorname{arccosec} x, \operatorname{arccsc} x$  arc cosecant of  $x$

$\sinh x, \operatorname{sh} x$  hyperbolic sine of  $x$

$\cosh x, \operatorname{ch} x$  hyperbolic cosine of  $x$

$\tanh x, \operatorname{th} x$  hyperbolic tangent of  $x$

$\coth x, \operatorname{cth} x$  hyperbolic cotangent of  $x$

$\operatorname{sech} x$  hyperbolic secant of  $x$

$\operatorname{cosech} x, \operatorname{csch} x$  hyperbolic cosecant of  $x$

$\operatorname{arsinh} x, \operatorname{arsh} x$  inverse hyperbolic sine of  $x$

$\operatorname{arcosh} x, \operatorname{arch} x$  inverse hyperbolic cosine of  $x$

$\operatorname{artanh} x, \operatorname{arth} x$  inverse hyperbolic tangent of  $x$

$\operatorname{arcoth} x, \operatorname{arcth} x$  inverse hyperbolic cotangent of  $x$

$\operatorname{arsech} x$  inverse hyperbolic secant of  $x$

$\operatorname{arcsch} x$  inverse hyperbolic cosecant of  $x$

$i, j$  imaginary unit  $i^2 = -1$

$\operatorname{Re} z$  real part of  $z$

$\operatorname{Im} z$  imaginary part of  $z$

$|z|$  modulus of  $z$

$\arg z$  argument of  $z$

$\bar{z}, z^*$  conjugate of  $z$

$\Delta x, \delta x$  increment of  $x$ ; delta  $x$

$df$  total differential of the function  $f$

$\frac{df}{dx}, df/dx, f', Df$  derivative of the

function  $f$  with respect to  $x$

$\left(\frac{df}{dx}\right)_{x=a}, (df/dx)_{x=a}, f'(a),$

$Df(a)$  value at  $a$  of the derivative of the function  $f$

$\frac{d^2 f}{dx^2}, d^2 f/dx^2, f'', D^2 f$  the second derivative of the function  $f$  with respect to  $x$

$D^n f, \frac{d^n f}{dx^n}, d^n f/dx^n, f^{(n)}$   $n$ th derivative of the function  $f$

$\frac{\partial f}{\partial x}, \partial f/\partial x, \partial_x f, D_x f$  partial derivative of the function  $f$  with respect to  $x$ , where  $f$  is a function of  $x$  and another variable (or variables)

$\Delta f$  finite difference of  $x$

$\int f(x) dx$  an indefinite integral of the function  $f$  or the set of indefinite integrals of the function  $f$

$\int_a^b f(x) dx$  definite integral of the function  $f$  from  $a$  to  $b$

$\nabla$  del; nabla; vector differential operator;  $i \frac{\partial}{\partial x} + j \frac{\partial}{\partial y} + k \frac{\partial}{\partial z}$

$\nabla^n$   $n$ th del(nabla)

$x \rightarrow a$   $x$  approaches the limit  $a$

$b'$   $b$  prime

$b''$   $b$  double prime;  $b$  second prime

$b'''$   $b$  triple prime

$b_1$   $b$  sub one

$b_2$   $b$  sub two

$b_m$   $b$  sub  $m$

$\dot{x}$   $x$  dot; first derivative of  $x$  with respect to time

$\ddot{x}$   $x$  two dots; second derivative of  $x$  with respect to time

$b_m''$   $b$  double prime sub  $m$

$f, F, \Phi$  function, function of  $f(x), F(x), \Phi(x)$  function  $f(F, \Phi)$  of  $x$

$\mathcal{L}$  Laplace operational symbol

$y = f(x)$   $y$  is a function of  $x$

$\oint$  line integral around a closed path

$\therefore$  as; equals; used between ratios

$\because$  geometric proportion

$\Leftrightarrow$  equivalent to: applied to magnitudes or quantities that are equal in area or volume, but are not of the same form

$\cdots$  and so on

## NUMERATION

### 命数法

Arabic Greek Roman

0 ...

1  $\alpha$  I

2  $\beta$  II

3  $\gamma$  III

4  $\delta$  IV or IIII

5  $\epsilon$  V

6  $\varsigma$  VI

7  $\zeta$  VII

8  $\eta$  VIII or IIX

9  $\theta$  IX or VIIII

10  $\iota$  X

11  $\kappa$  XI

12  $\lambda$  XII

13  $\mu$  XIII or XIIV

14  $\nu$  XIV or XIIIII

15  $\xi$  XV

16  $\varsigma$  XVI

17  $\zeta$  XVII

18  $\eta$  XVIII or XIIX

19  $\theta$  XIX or XVIIII

Arabic Greek Roman

20  $\kappa$  XX

30  $\lambda$  XXX

40  $\mu$  XL or XXXX

50  $\nu$  L

60  $\xi$  LX

70  $\circ$  LXX

80  $\pi$  LXXX or XXC

90  $\varrho$  XC or LXXXX

100  $\rho$  C

200  $\sigma$  CC

300  $\tau$  CCC

400  $\upsilon$  CD or CCCC

500  $\varphi$  D or ID

600  $\chi$  DC or IDC

700  $\psi$  DCC or IDCC

800  $\omega$  DCCC or IDCCC

900 ... CM, DCCCC, or IDCCCC

1,000 ... M or CIO

2,000 ... MM or CIOCIO

## Mathematical logic

### 数理逻辑

$p, q, P(x)$  Sentences, propositional functions, propositions 语句, 命题函词, 命题

$\neg p, \sim p, \text{non } p, Np$  Negation, read "not  $p$ " ( $\neq$ : read "not equal") 否定, 读"不是  $p$ " ( $\neq$ : 读"不等于")

$p \vee q, p + q, Apq$  Disjunction, read " $p$  or  $q$ ", " $p, q$ " or both 析取, 读" $p$  或

$q$ ", " $p, q$ "或二者

$p \wedge q, p \cdot q, p \& q, Kpq$  Conjunction, read " $p$  and  $q$ " 合取, 读" $p$  和  $q$ "

$p \rightarrow q, p \supset q, p \Rightarrow q, Cpq$  Implication, read " $p$  implies  $q$ " or "if  $p$  then  $q$ " 蕴涵, 读" $p$  蕴涵  $q$ "或"如果  $p$  然后  $q$ "

$p \leftrightarrow q, p \equiv q, p \Leftrightarrow q, Epq, p \text{ iff } q$  Equivalence, read " $p$  is equivalent to  $q$ " or " $p$

if and only if  $q$  — “等价, 读“ $p$  等价于  $q$ ”或“ $p$  当且仅当  $q$ ”  
**n. a. s. c.** Read “necessary and sufficient condition” 读“必要且充分的条件”或“充要条件”  
 ( ), [ ], | |, ... Parentheses 括号  
 $\forall, \Sigma$  Universal quantifier, read “for all” or “for every” 全称量词, 读“对于全部”或“对于每一个”  
 $\exists, \Pi$  Existential quantifier, read “there is a” or “there exists” 存在量词, 读“有一”或“存在”

$\vdash$  Assertion sign ( $p \vdash q$ : read “ $q$  follows from  $p$ ”;  $\vdash p$ : read “ $p$  is or follows from an axiom”, or “ $p$  is a tautology”) 断定号 ( $p \vdash q$ : 读“ $q$  随  $p$  来”;  $\vdash p$ : 读“ $p$  是或从一公理而来”, 或“ $p$  是同语反复”)  
**0, 1** Truth, falsity (values) 真, 假 (值)  
 $\equiv$  Identity 恒等 (式)  
 $\stackrel{DF}{=}, \stackrel{df}{=}, =, \equiv$  Definitional identity 定义恒等  
**■** “End of proof”; “QED” “证毕”; “QED”

## Set theory, relations, functions 集论, 集关系, 集函数

$X, Y$  Sets 集  
 $x \in X$   $x$  is a member of the set  $X$   $x$  是集  $X$  的元  
 $x \notin X$   $x$  is not a member of  $X$   $x$  不是集  $X$  的元  
 $A \subset X, A \subseteq X$  Set  $A$  is contained in set  $X$  集  $A$  包含在集  $X$  内  
 $A \not\subset X, A \not\subseteq X$   $A$  is not contained in  $X$  集  $A$  不包含在集  $X$  内  
 $X \cup Y, X + Y$  Union of sets  $X$  and  $Y$   $X$  和  $Y$  的并集  
 $X \cap Y, X \cdot Y$  Intersection of sets  $X$  and  $Y$   $X$  和  $Y$  的交集  
 $+, \dot{+}, \bigcirc$  Symmetric difference of sets 集的对称差  
 $\bigcup X_i, \Sigma X_i$  Union of all the sets  $X_i$  全部集  $X_i$  的并集  
 $\bigcap X_i, \prod X_i$  Intersection of all the sets  $X_i$  全部集  $X_i$  的交集  
 $\emptyset, 0, \Lambda$  Null set, empty set 零集, 空集  
 $X', CX$  Complement of the set  $X$  集  $X$  的补集  
 $X - Y, X \setminus Y$  Difference of sets  $X$  and  $Y$  集  $X$  和  $Y$  的差  
 $\{x | P(x)\}, \{x : P(x)\}$  The set of all  $x$  will the property  $P$  具有性

质  $P$  之  $x$  构成的集  
 $(x, y, z), \langle x, y, z \rangle$  Ordered set of elements  $x, y$ , and  $z$ ; to be distinguished from  $(x, y, z)$ , for example 元  $x, y$ , 和  $z$  的有序集  
 $\{x, y, z\}$  Unordered set, the set whose elements are  $x, y, z$ , and no others 无序集, 即由元  $x, y, z$  构成的集  
 $\{a_1, a_2, \dots, a_n\}, \{a_i | i=1, 2, \dots, n\}, \{a_i\}_{i=1}^n$   
 The set whose members are  $a_i$ , where  $i$  is any whole number from 1 to  $n$  元为  $a_i$  的集, 式中  $i$  为从 1 到  $n$  的任一整数  
 $\{a_1, a_2, \dots\}, \{a_i | i=1, 2, \dots\}, \{a_i\}_{i=1}^{\infty}$  The set whose members are  $a_i$ , where  $i$  is any positive whole number 元为  $a_i$  的集, 式中  $i$  为任一正整数  
 $X \times Y$  Cartesian product, set of all  $(x, y)$  such that  $x \in X, y \in Y$  Descartes 积, 全部  $(x, y)$  的集, 其中  $x \in X, y \in Y$   
 $\{a_i\}_{i \in I}$  The set whose elements are  $a_i$ , where  $i \in I$  元  $a_i$  的集, 式中  $i \in I$   
 $xRy, R|x, y|$  Relation 关系  
 $\equiv, \cong, \sim, \simeq$  Equivalence relations, for example, congruence 等价关系, 例如, 同余 (全等)  
 $\geq, \geqslant, >, >, \gg, \leqslant, \leq, <$  Transitive

relations, for example, numerical order  
传递关系, 例如数值序

$f: X \rightarrow X, X \xrightarrow{f} Y, X \rightarrow Y, f \in Y^X$  Function, mapping, transformation 函数, 映射, 变换

$f^{-1}, f^{-1}, X \xleftarrow{f^{-1}} Y$  Inverse mapping 逆映射

$g \circ f$  Composite functions:  $(g \circ f)(x) = g(f(x))$  复合函数:  $(g \circ f)(x) = g(f(x))$

$f(X)$  Image of  $X$  by  $f$   $X$  在映射  $f$  下的象

$f^{-1}(X)$  Inverse-image set, counter image 逆象集, 反象

1-1, one-one Read "one-to-one correspondence" 读作“一一对应”

$\begin{matrix} & f \\ X & \xrightarrow{\quad} Y \\ \phi \downarrow & \\ W & \xrightarrow{g} Z \end{matrix}$  Diagram: the diagram is commutative in case  $\phi \circ f = g \circ \phi$  图: 图在  $\phi \circ f = g \circ \phi$  情形下是可交换的

$f|A$  Partial mapping, restriction of function  $f$  to set  $A$  部分映射,  $f$  函数至  $A$  集的限制

$X, \text{card} X, |X|$  Cardinal of the set  $A$  集  $A$  的基数

$\aleph_0, d$  Denumerable infinity 可数无穷大

$c, c, 2^{\aleph_0}$  Power of continuum 连续统的基数

$\omega$  Order type of the set of positive integers 正整数集的序型

$\sigma$  Read "countably" 读作“可数地”

## Number, numerical functions

### 数, 数值函数

1.4; 1/4 Read "one and fourtenths" 读作“1 又 10 分之 4”

1(1)20(10)100 Read "from 1 to 20 in intervals of 1, and from 20 to 100 in intervals of 10" 读作“从 1 到 20 间隔 1 和从 20 到 100 间隔 10”

const Constant 常数

$A \geq 0$  The number  $A$  is nonnegative, or, the matrix  $A$  is positive definite, or, the matrix  $A$  has nonnegative entries 数  $A$  是非负数或矩阵  $A$  是正定的, 或矩阵  $A$  之元皆非负

$x|y$  Read " $x$  divides  $y$ " 读作“ $x$  除  $y$ ”

$x \equiv y \pmod{p}$  Read " $x$  congruent to  $y$  modulo  $p$ " 读作“ $x$  同余(全等)模  $p$ ”

$a_0 + \frac{1}{a_1} + \frac{1}{a_2} + \dots, a_0 + \frac{1}{\frac{1}{a_1} + \dots}$  Continued fractions 连分数

$[a, b]$  Closed interval 闭区间

$[a, b), [a, b[$  Half-open interval (open at the right) 半开区间(右)开

$(a, b), ]a, b[$  open interval 开区间

$[a, \infty), [a, \rightarrow[$  interval closed at the left, infinite to the right 左边闭右边无限的区间

$(-\infty, \infty), ]\leftarrow, \rightarrow[$  Set of all real numbers 全部实数的集

$\max_{x \in X} f(x), \max \{f(x) | x \in X\}$  Maximum of  $f(x)$

when  $x$  is in the set  $X$  当  $x$  属于  $X$  集时,  $f(x)$  的最大值

min Minimum 最小值

sup, l. u. b. Supremum, least upper bound 上确界, 最小上界

inf, g. l. b. Infimum, greatest lower bound 下确界, 最大下界

$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = b, \lim_{x \rightarrow a} f(x) = b, f(x) \rightarrow b$ , 当  $x \rightarrow a$   $b$  is the limit of  $f(x)$  as  $x$  approaches  $a$  当  $x$  趋于  $a$  时  $f(x)$  的极限值是  $b$

$\lim_{x \rightarrow a-} f(x), \lim_{x \rightarrow a-0} f(x), f(a^-)$

Limit of  $f(x)$  as  $x$  approaches  $a$  from the left 当  $x$  从左边趋于  $a$  时  $f(x)$  的极限值

$\limsup, \overline{\lim}$  Limit superior 上极限

$\liminf, \underline{\lim}$  Limit inferior 下极限

**l.i.m.** Limit in the mean 平均极限, 均值极限, 均方收敛

$E = x + iy = re^{i\theta}, \zeta = \xi + i\eta, \omega = u + iv = \rho e^{i\varphi}$  Complex variables 复变数

$\bar{Z}, Z^*$  Complex conjugate 复共轭

$\Re, \text{Re}$  Real part 实部

$\Im, \text{Im}$  Imaginary part 虚部

$\arg$  Argument 辐角

$\frac{\partial(u, v)}{\partial(x, y)}, \frac{D(u, v)}{D(x, y)}$  Jacobian, functional determinant Jacobi 行列式, 函数行列式

$\int E f(x) d\mu(x)$  Integral (for example, Lebesgue integral) of function  $f$  over set  $E$  with respect to measure  $\mu$  在集  $E$  (对于测度  $\mu$ ) 上函数  $f(x)$  的积分(例如, Lebesgue 积分)

$f(n) \sim \log n$ , 当  $n \rightarrow \infty$   $f(n)/\log n$  approaches 1 as  $n \rightarrow \infty$  当  $n \rightarrow \infty$  时,  $f(n)/\log n$  趋于 1

$f(n) = O(\log n)$ , 当  $n \rightarrow \infty$   $f(n)/\log n$  is bounded as  $n \rightarrow \infty$  当  $n \rightarrow \infty$  时,  $f(n)/$

$\log n$  是有界的

$f(n) = O(\log n)$   $f(n)/\log n$  approaches zero  $f(n)/\log n$  趋于 0

$f(x) \nearrow b, f(x) \uparrow b$   $f(x)$  increases, approaching the limit  $b$   $f(x)$  增加, 趋于极限  $b$

$f(x) \searrow b, f(x) \downarrow b$   $f(x)$  decreases, approaching the limit  $b$   $f(x)$  减少, 趋于极限  $b$

**a.e., p.p.** Almost everywhere 几乎处处

**ess sup** Essential supremum 殆上确界

$C^0, C^0(X), C(X)$  Space of continuous functions 连续函数空间

$C^k, C^k[a, b]$  The class of functions having continuous  $k$ th derivative (on  $[a, b]$ ) 有连续的  $k$  阶导数(在  $a, b$  闭区间)的函数类

$C'$  Same as  $C^1$  同  $C^1$

**Lip $_\alpha$ , Lip $_\alpha$**  Lipschitz class of functions Lipschitz 函数类

$L^p, L^p, L^p[a, b]$  Space of functions having integrable absolute  $p$ th power (on  $[a, b]$ ) 绝对  $p$  次幂(在  $[a, b]$  上)是可积的函数的空间

$L'$  Same as  $L^1$  同  $L^1$

$(c, a), (c, p)$  Cesàro summability Cesàro 求和

## Special functions 特殊函数

$[x]$  The integral part of  $x$   $x$  的整数部分

$\binom{n}{k}, {}^nC_k, {}_nC_k$  Binomial coefficient,  $n! / k!(n-k)!$  二项式系数,  $n! / k!(n-k)!$

$\left(\frac{n}{p}\right)$  Legendre symbol Legendre 符号

$e^x, \exp x$  Exponential function 指数函数

$\sinh x, \cosh x; \tanh x$  Hyperbolic func-

tions 双曲函数

$\text{sn} x, \text{cn} x, \text{dn} x$  Jacobi elliptic functions Jacobi 椭圆函数

$\wp(x)$  Weierstrass elliptic function Weierstrass 椭圆函数

$\Gamma(x)$  Gamma function  $\Gamma$  函数

$J_\gamma(x)$  Bessel function Bessel 函数

$\chi_x(x)$  Characteristic function of the set  $X$ :  $\chi_x(x) = 1$  in case  $x \in X$ , otherwise  $\chi_x(x) = 0$  集  $X$  的特征函数:

$$\chi_x(x) = \begin{cases} 1 & x \in X \\ 0 & x \notin X \end{cases}$$

$\operatorname{sgn} x$  Signum;  $\operatorname{sgn} 0 = 0$ , while  $\operatorname{sgn} x =$

$x/|x|$  for  $x \neq 0$  正负号函数: 当  $\operatorname{sgn} x = x/|x|$  (对  $x \neq 0$ ),  $\operatorname{sgn} 0 = 0$

$\delta(x)$  Dirac delta function Dirac  $\delta$  函数

## Algebra, tensors, operators 代数, 张量, 算子

$+, \cdot, \times, \circ, T, \tau$  Laws of composition in algebraic systems 代数系中的合成律

$e, 0$  Identity, unit, neutral element (of an additive system) 恒等, 可逆元素, 零元素(加法系的)

$e, 1, I$  Identity, unit, neutral element (of a general algebraic system) 恒等, 可逆元素, 零元素(一般代数系的)

$e, E, P$  Idempotent 幂等元

$a^{-1}$  Inverse of  $a$   $a$  的倒数

$\operatorname{Hom}(M, N)$  Group of all homomorphisms of  $M$  into  $N$   $M$  到  $N$  的所有同态组

$G/H$  Factor group, group of cosets 商群, 傍系群

$[K:k]$  Dimension of  $K$  over  $k$   $k$  上  $K$  的维数

$\oplus, +$  Direct sum 直和

$\otimes$  Tensor product, Kronecker product 张量积, Kronecker 积

$\wedge$  Exterior product, Grassmann product 外积, Grassmann 积

$\vec{x}, X, \underline{x}, \underline{X}$  Vector 向量

$\vec{x} \cdot \vec{y}, X \cdot Y, (x, y)$  Inner product, scalar product, dot product 内积, 纯量积, 点积

$X \times Y, [\underline{x}, \underline{y}], X \wedge Y$  Outer product, vector product, cross product 外积, 向量积, 叉积

$|x|, \|x\|, \|x\|_p$  Norm of the vector  $x$  向量  $x$  的模方

$Ax, xA$  The image of  $x$  under the transformation  $A$   $x$  在  $A$  变换下的象

$\delta_{ij}$  Kronecker delta:  $\delta_{ii} = 1$ , while  $\delta_{ij} = 0$  for  $i \neq j$  Kronecker  $\delta$  符号:  $\delta_{ij} = 1$ , 当  $i \neq j$ ,  $\delta_{ij} = 0$

$A', tA, A', {}^tA$  Transpose of the matrix  $A$  矩阵  $A$  的转置

$A^*, {}^*A$  Adjoint, Hermitian conjugate of  $A$  伴随阵,  $A$  的 Hermite 共轭

$\operatorname{tr} A, \operatorname{Sp} A$  Trace of the matrix  $A$  矩阵  $A$  的迹

$\det A, |A|$  Determinant of the matrix  $A$  矩阵  $A$  的行列式

$\Delta^n f(x), \Delta^n f, \Delta^n f(x)$  Finite differences 有限差分

$[x_0, x_1], [x_0, x_1, x_2]$  Divided differences 均差

$\Delta u_{x_0}, [x_0, x_1]_f, \nabla f, \operatorname{grad} f$  Read "gradient of  $f$ " 读作 " $f$  的梯度"

$\nabla \cdot v, \operatorname{div} v$  Read "divergence of  $v$ " 读作 " $v$  的散度"

$\nabla \times v, \operatorname{curl} v, \operatorname{rot} v$  Read "curl of  $v$ " 读作 " $v$  的旋度"

$\nabla^2, \Delta, \operatorname{div} \operatorname{grad}$  Laplacian Laplace 算子

$[X, Y]$  Poisson bracket, or commutator, or Lie product Poisson 括号, 或换位子, 或 Lie 乘积

$\operatorname{GL}(n, R)$  Full linear group of degree  $n$  over field  $R$   $R$  域上  $n$  次的全线性群

$\operatorname{O}(n, R)$  Full orthogonal group 全正交群

$\operatorname{SO}(n, R), \operatorname{O}^+(n, R)$  Special orthogonal group 特殊正交群

## Topology 拓扑学

$E^n$  Euclidean  $n$  space  $n$  维 Euclid 空间  
 $S^n$   $n$  sphere  $n$  维球面  
 $\rho(p, q), d(p, q)$  Metric, distance (between points  $p$  and  $q$ ) 度量, 距离 ( $p$  和  $q$  点之间)  
 $\bar{X}, X^-, cl X, X^c$  Closure of the set  $X$   $X$  闭包  
 $Fr X, fr X, \partial X, bdry X$  Frontier, boundary of  $X$   $X$  的边界  
 $Int X, \dot{X}$  Interior of  $X$   $X$  的内部  
 $T_2$  space Hausdorff space Hausdorff 空间  
 $F_\sigma$  Union of countably many closed sets

可数多个闭集的并  
 $G_\delta$  Intersection of countably many open sets 可数多个开集的交  
 $\dim X$  Dimensionality, dimension of  $X$   $X$  的维数  
 $\Pi_1(X)$  Fundamental group of the space  $X$   $X$  空间的基本群  
 $\Pi_n(X), \Pi_n(X, A)$  Homotopy groups 同伦群  
 $H_n(X), H_n(X, A; G) H_*(X)$  Homology groups 下同调群  
 $H^n(X), H^n(X, A; G) H^*(X)$  Cohomology groups 上同调群

## Probability and statistics 概率论和统计学

$X, Y$  Random variables 随机变量  
 $P(X \leq 2), Pr(X \leq 2)$  Probability that  $X \leq 2$   $X \leq 2$  的概率  
 $P(X \leq 2 | Y \geq 1)$  Conditional probability 条件概率  
 $E(X), E(X)$  Expectation of  $X$   $X$  的期望值  
 $E(X | Y \geq 1)$  Conditional expectation 条件期望值  
 $c.d.f.$  Cumulative distribution function 累积分布函数  
 $p.d.f.$  Probability density function 概

率密度函数  
 $c.f.$  Characteristic function 特征函数  
 $\bar{x}$  Mean (especially, sample mean) 平均值 (特别是样本平均值)  
 $\sigma.s.d.$  Standard deviation 标准偏差  
 $\sigma^2, Var, var$  Variance 方差  
 $\mu_1, \mu_2, \mu_3, \mu_i, \mu_0$  Moments of a distribution 分布矩  
 $\rho$  Coefficient of correlation 相关系数  
 $\rho_{12,34}$  Partial correlation coefficient 偏相关系数

## 附录四 中外主要数学期刊

### I. 国内部分

- |   |   |
|---|---|
| <b>Acta Mathematica Applicatae Sinica</b> 应用数学学报(外文版)                 | <b>put.</b> 应用数学与计算数学学报                                       |
| <b>Acta Mathematica Applicatae Sinica</b> 应用数学学报                      | <b>Control Theory and Applications</b> 控制理论及应用                |
| <b>Acta Mathematica Scientia</b> 数学物理学报(外文版)                          | <b>Hunan Annals of Mathematics</b> 湖南数学年刊                     |
| <b>Acta Mathematica Scientia</b> 数学物理学报                               | <b>J. Math. Research and Exposition</b> 数学研究与评论               |
| <b>Acta Mathematica Sinica</b> 数学学报                                   | <b>J. of Approx. Theory and Its Applications</b> 逼近论及其应用(外文版) |
| <b>Acta Mathematica Sinica(New Series)</b> 数学学报(新辑)(外文版)              | <b>J. on Numer. Methods and Computer Appl.</b> 数值计算与计算机应用     |
| <b>Advances in Mathematics</b> 数学进展                                   | <b>Journal of Biomathematics</b> 生物数学学报                       |
| <b>Algebra Colloquium</b> 代数集刊(外文版)                                   | <b>Journal of Computational Mathematics</b> 计算数学(外文版)         |
| <b>Annals of Differential Equations</b> 微分方程年刊(外文版)                   | <b>Journal of Mathematics</b> 数学杂志                            |
| <b>Application of Statistics and Management</b> 数理统计与管理               | <b>Journal of Mathematics Education</b> 数学教育学报                |
| <b>Applied Mathematics and Mechanics</b> 应用数学和力学                      | <b>J. Systems Science and Math. Sciences</b> 系统科学与数学          |
| <b>Applied Mathematics and Mechanics</b> 应用数学和力学(外文版)                 | <b>Kexue Tongbao</b> 科学通报(外文版)                                |
| <b>Appl. Math. A Journal of Chinese Univ.</b> 高校应用数学学报                | <b>Mathematica Applicata</b> 应用数学                             |
| <b>Chinese Annals of Mathematics</b> 数学年刊(A辑)                         | <b>Mathematica Numerica Sinica</b> 计算数学                       |
| <b>Chinese Annals of Mathematics(Ser. B)</b> 数学年刊(B辑)(外文版)            | <b>Mathematics Abstracts of China</b> 中国数学文摘                  |
| <b>Chinese J. of Appl. Probab. And Statist.</b> 应用概率统计                | <b>Mathematics in Economics</b> 经济数学                          |
| <b>Chinese J. of Operations Research</b> 运筹学杂志                        | <b>Math. in Practice and Theory</b> 数学的实践与认识                  |
| <b>Chinese Journal of Numerical Math. and Appl.</b> 中国数值数学及其应用杂志(外文版) | <b>Math. Statist. and Appl. Probab.</b> 数理统计与应用概率             |
| <b>Chinese Quarterly Journal of Math.</b> 数学季刊                        | <b>Northeastern Mathematical Journal</b> 东北数学                 |
| <b>Communication on Appl. Math. and Com-</b>                          | <b>Numer. Math. J. Chinese Univ.</b> 高等学校计算数学学报               |
|   | <b>Optimization and Management Science</b> 优选与管理科学            |
|   | <b>Scientia Sinica(Series A)</b> 中国科学(A                       |



辑)(外文版)  
Systems Science and Mathematical Sciences  
系统科学与数学(外文版)

Translations in Mathematical Series 数理  
译丛  
Translations on Mathematics 数学译林

## II. 国外部分

Acta Arithmetica 算术学报[波兰]  
Acta Mathematica 数学学报[瑞典]  
Acta Mathematica Hungarica 数学学报  
[匈牙利]  
Advances in Applied Probability 应用概  
率论进展[英国]  
Advances in Mathematics 数学进展[美  
国]  
American Journal of Mathematics 美国  
数学杂志[美国]  
Annales Academiæ Scientiarum Fennicæ.  
Series A, I: Mathematica Dissertations.  
芬兰科学院纪事 A 辑:数学杂志[芬  
兰]  
Annales de l'Institut Fourier 傅里叶研  
究所纪事[法国]  
Annali di Matematica Pura ed Applicata  
理论与应用数学纪事[意大利]  
Annals of Mathematics 数学纪事[美国]  
Annals of Probability 概率论纪事[美  
国]  
Annals of Statistics 统计学纪事[美国]  
Annals of the Institute of Statistical Math-  
ematics 统计数学研究所纪事[日本]  
Archiv der Mathematik 数学文献[瑞士]  
Archive for Rational Mechanics and Anal-  
ysis 理论力学与分析文献[德国]  
Asterisque 星[法国]  
Bulletin de la Société Mathématique de  
France 法国数学会通报[法国]  
Bulletin of the American Mathematical So-  
ciety (New Series) 美国数学会通报  
(新辑)[美国]  
Bulletin of the London Mathematical Soci-  
ety 伦敦数学会通报[英国]  
Canadian Journal of Mathematics 加拿  
大数学杂志[加拿大]  
Commentarii Mathematici Helvetici 瑞士

数学通讯[瑞士]  
Communications in Algebra 代数通讯  
[美国]  
Communications in Mathematical Physics  
数学物理通讯[德国]  
Communications in Partial Differential  
Equations 偏微分方程通讯[美国]  
Communications on Pure and Applied  
Mathematics 纯粹与应用数学通讯  
[美国]  
Compositio Mathematica 数学论文集[荷  
兰]  
Comptes Rendus de l'Académie des Sci-  
ences Series I: Mathématique 法国科  
学院报告辑 I:数学[法国]  
Computing 计算[奥地利]  
Differential Equations 微分方程[美国]  
Discrete Mathematics 离散数学[荷兰]  
Duke Mathematical Journal 杜克数学杂  
志[美国]  
Functional Analysis and Its Applications  
泛函分析及其应用[美国]  
Fundamenta Mathematicæ 基础数学[波  
兰]  
Illinois Journal of Mathematics 伊利诺  
大学数学杂志[美国]  
Indiana University Mathematics Journal  
印第安纳大学数学杂志[美国]  
Information and Computation 信息与计  
算[美国]  
Inventiones Mathematicæ 数学创造[德  
国]  
Israel Journal of Mathematics 以色列数  
学杂志[以色列]  
Journal d'Analyse Mathématique 分析  
数学杂志[以色列]  
Journal de Mathématiques Pures et Ap-  
pliquées 纯粹与应用数学杂志[法国]

**Journal für die Reine und Angewandte Mathematik** 理论与应用数学杂志[德国]

**Journal of Algebra** 代数杂志[美国]

**Journal of Algorithms** 算法杂志[美国]

**Journal of Applied Probability** 应用概率论杂志[英国]

**Journal of Approximation Theory** 近似理论杂志[美国]

**Journal of Combinatorial Theory Series A** 组合论杂志 A 辑[美国]

**Journal of Combinatorial Theory Series B** 组合论杂志 B 辑[美国]

**Journal of Differential Equations** 微分方程杂志[美国]

**Journal of Differential Geometry** 微分几何杂志[美国]

**Journal of Functional Analysis** 泛函分析杂志[美国]

**Journal of Mathematical Analysis and Applications** 数学分析与应用杂志[美国]

**Journal of Multivariate Analysis** 多元分析杂志[美国]

**Journal of Number Theory** 数论杂志[美国]

**Journal of Pure and Applied Algebra** 纯粹与应用代数杂志[荷兰]

**Journal of Symbolic Logic** 符号逻辑杂志[美国]

**Journal of the London Mathematical Society** 伦敦数学会杂志[英国]

**Journal of the Mathematical Society of Japan** 日本数学会杂志[日本]

**Letters in Mathematical Physics** 数学物理快报[荷兰]

**Linear Algebra and Its Applications** 线性代数及其应用[美国]

**Manuscripta Mathematica** 数学论集[德国]

**Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society** 剑桥哲学会数学汇刊[英国]

**Mathematical Programming** 数学规划

[荷兰]

**Mathematica Scandinavica** 斯堪的纳维亚数学[丹麦]

**Mathematics of Computation** 计算数学[美国]

**Mathematics of the USSR-Sbornik** 苏联数学汇编[美国]

**Mathematische Annalen** 数学纪事[德国]

**Mathematische Nachrichten** 数学通讯[德国]

**Mathematische Zeitschrift** 数学杂志[德国]

**Memoirs of the American Mathematical Society** 美国数学会文集[美国]

**Michigan Mathematical Journal** 密西根数学杂志[美国]

**Nagoya Mathematical Journal** 名古屋数学杂志[日本]

**Nonlinear Analyses: Theory, Methods & Applications** 非线性分析:理论方法与应用[英国]

**Numerische Mathematik** 数值数学[德国]

**Pacific Journal of Mathematics** 太平洋数学杂志[美国]

**Proceedings of the American Mathematical Society** 美国数学会会报[美国]

**Proceedings of the London Mathematical Society** 伦敦数学会会报[英国]

**Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics** 爱丁堡皇家学会会报 A 辑:数学[英国]

**Publications Mathematiques** 数学丛刊[法国]

**Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences** 京都大学数学科学研究所纪要[日本]

**Quarterly Journal of Mathematics** 数学季刊[英国]

**Quarterly of Applied Mathematics** 应用数学季刊[美国]

**Russian Mathematical Surveys** 苏联数学概观[英国]

**SIAM Journal on Applied Mathematics**  
工业与应用数学会应用数学杂志[美国]

**SIAM Journal on Computing** 工业与应用数学会计算杂志[美国]

**SIAM Journal on Control and Optimization** 工业与应用数学会控制与最优化杂志[美国]

**SIAM Journal on Mathematical Analysis**  
工业与应用数学会数学分析杂志[美国]

**SIAM Journal on Numerical Analysis** 工业与应用数学会数值分析杂志[美国]

**SIAM Journal on Scientific and Statistical Computing** 工业与应用数学会科学与统计计算杂志[美国]

**SIAM Review** 工业与应用数学会评论[美国]

**Siberian Mathematical Journal** 西伯利亚

数学杂志[美国]

**Stochastic Processes and Their Applications**  
随机过程及其应用[荷兰]

**Studia Mathematica** 数学研究[波兰]

**Studies in Applied Mathematics** 应用数学研究[美国]

**Theory of Probability and Its Applications**  
概率论及其应用[美国]

**Tohoku Mathematical Journal** 东北数学杂志[日本]

**Topology** 拓扑学[英国]

**Transactions of the American Mathematical Society** 美国数学会汇刊[美国]

**USSR Computational Mathematics and Mathematical Physics** 苏联计算数学与数学物理[英国]

**Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik** 应用数学与力学杂志[德国]

## 附录五 希腊字母表

希腊字母	英文读音	希腊字母	英文读音
$A \alpha \alpha^*$	alpha	$N \nu$	nu
$B \beta$	beta	$\Xi \xi$	xi
$\Gamma \gamma$	gamma	$O o$	omicron
$\Delta \delta \delta^*$	delta	$\Pi \pi$	pi
$E \epsilon$	epsilon	$P \rho$	rho
$Z \zeta$	zeta	$\Sigma \sigma \varsigma^{**}$	sigma
$H \eta$	eta	$T \tau$	tau
$\Theta \theta \theta^*$	theta	$\Upsilon \upsilon$	upsilon
$I \iota$	iota	$\Phi \phi \varphi^*$	phi
$K \kappa$	kappa	$X \chi$	chi
$\Lambda \lambda$	lambda	$\Psi \psi$	psi
$M \mu$	mu	$\Omega \omega$	omega

注：\* 老体字母

\* \* 字尾字母

## 附录六 德文字母表

古代印刷体	现代印刷体	英文读音	国际音标
A, a	A, a	ah	a:
B, b	B, b	bay	be:
C, c	C, c	tsay	tse:
D, d	D, d	day	de:
E, e	E, e	ch	e:
F, f	F, f	f	ef
G, g	G, g	gay	ge:
H, h	H, h	hah	ha:
I, i	I, i	e	i:
J, j	J, j	yot	jot
K, k	K, k	kah	ka:
L, l	L, l	l	el
M, m	M, m	m	em
N, n	N, n	n	en
O, o	O, o	o	o:
P, p	P, p	pay	pe:
Q, q	Q, q	koo	ku:
R, r	R, r	air	er
S, s	S, s	s	es
T, t	T, t	tay	te:
U, u	U, u	oo	u:
V, v	V, v	fow	fao
W, w	W, w	vay	ve:
X, x	X, x	ix	iks
Y, y	Y, y	ipsilon	ypsilon
Z, z	Z, z	tset	tset
—ß	B, ss	s-tset	estset